.C51
1797-
v. 4,
c. 2

SPECIES PLANTARUM.

Tomus IV. Pars II.

Mo. Bot. Garden,
1893

Claſſis XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

1753. PHUCAGROSTIS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* filiforme. *Anth.* quadrilocularis quadricuſpidata.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* 2 compreſſa. *Sem.* 2.

1747. PANDANUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* ſubulatum. *Anth.* cuſpidata.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* compoſita.

1749. MONIMIA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Recept.* quadrifidum ſtaminibus obſitum.
♀ *Invol.* ovatum pervium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 5. *Drupa* 2-5 involucro carnoſo cinctae.

1748. ASCARINA. ♂ *Ament.* filiforme. *Cal.* ſquama. *Cor.* o.
♀ *Ament.* filiforme. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 3-lobum. *Drupa?* monoſperma.

1750. DIDYMELES. ♂ *Flores* 2 baſi juncti. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anthera* ſeſſilis.
♀ *Flores* 2 baſi juncti. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* bilobum. *Drupa* monoſperma.

1751. DAHLIA. ♂. *Cal.* ſquama. *Petalum* 1 lanceolatum convolutum.
♀ *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* unilocularis quadrivalvis monoſperma.

1752. PHELYPAEA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* ſexpartita. *Recept.* barbatum.
♀ *Cal.* o. *Cor.* ſexpartita infera. *Capſ.* 7-locularis polyſperma.

† *Salix purpurea, Helix. Caſuarinae nonnullae.*

DIANDRIA.

1758. CERATIOLA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 2-ſperma.
1754. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora. *Cal. et Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* 1-locularis.
1755. CECROPIA. ♂ *Spath.* caduca. *Cal.* ſquama ſubtetragona. *Cor.* o.
♀ *Spath.* caduca. *Cal.* ſquama ſubtetragona. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 1-ſperma.
1756. SALIX. ♂ *Ament.* oblongum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 2; raro 5.
♀ *Ament.* oblongum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-valvis. *Sem.* pappoſa.
1757. BORYA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 2-3.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

TRIANDRIA.

1768. PHOENIX. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata.
1759. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 9. *Bacca* 9-ſperma.
1762. MABA. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* tubuloſa trifida
♀ *Cal.* inferus trifidus. *Cor?* *Drupa* bilocularis tetraſperma.
1764. HELWINGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* calyci inſerta.
♀ adhuc ignoti.
1763. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* 1-ſperma.
1760. STILAGO. ♂ *Cal.* tubuloſus 3- ſ. 4-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 2 ſ. 3.
♀ *Cal.* tubuloſus 5-dentatus. *Cor.* o. *Nect.* annulus. *Drupa* monoſperma.
1761. CATURUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1765. WILLDENOWIA. ♂ *Cal.* multiglumis. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 6-partit.
♀ *Cal.* multiglumis. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 6-partitum. *Drupa* monoſperma.

1767. ELEGIA. ♂ *Cal.* 6-glumis inaequalis. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 6-glumis inaequalis. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 3-locularis.

1766. RESTIO. ♂ *Cal.* 6-glumis. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 6-glumis. *Cor.* o. *Styli* 2 *ſ.* 3. *Sem.* 1?

† *Valeriana dioica. Carex dioica, Davalliana ſterilis. Salix amygdalina, Villarſiana, triandra. Serpicula verticillata. Picramnia. Zanthoxyla varia.*

TETRANDRIA.

1778 HIPPOPHAË. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 1-ſperma: arillo truncato.

1773. MONTINIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-dentatus ſuperus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-locularis polyſperma.

1776. BRUCEA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* 4-lobum.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* 4-lobum. *Pericarp.* 4 monoſperma.

1775. SCHAEFFERIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala ſ. o.
♀ *Cal.* 4- ſ. 5-partitus. *Cor.* 4-petala ſ. o. *Bacca* 2-locularis 2-ſperma.

1772. CAVANILLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus ſuperus. *Cor.* o. *Nux* rugoſa unilocularis.

1780. NAGEIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus inferus. *Cor.* o. *Drupa* monoſperma.

1770. TROPHIS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Bacca* 1-ſperma.

1774. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* obtuſum. *Bacca* 1-ſperma infera.

1769. ANTHOSPERMUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Germen* inferum. *Styli* 2 reflexi.

1781. KOELERA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* ſquamae 4.

♀ *Cal.* 4-partitus. *Capſ.?* monoſperma.

1771. BATIS. ♂ *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o.

♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigm.* 2-fid. *Bacca* 4-ſperma.

1779. MYRICA. ♂ *Amentum* oblongum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o.

♀ *Amentum* oblongum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styli* 2. *Drupa* 1-ſperma.

1777. BROUSSONETIA. ♂ *Ament.* cylindricum. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.

♀ *Amentum* globoſum receptaculis clavatis compoſit. *Cal.* 3- ſ. 4-dentatus. *Sem.* 1 calyce tectum.

† *Urticae variae. Boehmeriae nonnullae. Morus nigra. Rhamni ſpecies aliquot.*

PENTANDRIA.

1791. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum.

♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 2. *Capſ.* polyſperma.

1794. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux.*

1795. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* calyce alatum.

1782. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Drupa* ſicca.

1796. ZANONIA. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* 5-partita.

♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* infera, 3-locularis.

1789. PICRAMNIA. ♂ *Cal.* 3- ſ. 5-partitus. *Cor.* 3- ſ. 5-petala. *Stam.* 3. ſ. 5.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2. *Bacca* 2-locularis 2-ſperma.

1788. SECURINEGA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Nect.* glandula annularis dentata.
♀ *Cal.? Cor.? Styl.? Capſ.* 3-cocca.

1792. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, calycinum.

1793. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3. *Capſ.* monoſperma.

1790. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigm.* 5. *Bacca* 1-ſperma.

1784. FLÜGGEA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2-partitus. *Stigmata* 2-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1798. SAVIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3- ſ. 5-petala. *Nect.* margo carnoſus.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3- ſ. 5-petala. *Nect.* margo carnoſus. *Styli* 3 bifidi. *Capſ.* 3-locularis, 3-cocca.

1786. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* 1.

1785. MELICYTUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Anth.* 5 ſeſſiles.
♀ *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Stigma* 4- ſ. 5-lobum. *Capſ.* 1-locularis 4- ſ. 5-valvis pentaſperma.

1787. CANARIUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa.*

1783. ZANTHOXYLUM. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5. *Capſ.* 1-ſperma.

1797. FEUILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Nect.* *Filamentis* 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styli* 5. *Bacca* infera.

† *Phylica dioica. Rhamnus Alaternus. Salix pentandra, nigra. Rhus Vernix, radicans, Toxicodendron.*

HEXANDRIA.

1800. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* ſupera, 3-locularis.

1799. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3-fid. *Bacca* infera, 3-locularis.

1802. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capſ.* ſupera, 3-locularis.

1801. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Sem.* inferum ala aurita.

1803. BRAUNIA. ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Nect.* ſquamae 6.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* o. *Stam.* 6. *Styl.* 3.

1804. FERREOLA. ♂ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* tubuloſa trifida.
♀ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* tubuloſa trifida. *Styl.* 1. *Bacca* diſperma.

1806. CHAMAEDOREA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* ſquamae 3. *Styl.* 3. *Drupa* monoſperma.

1808. MAURITIA. ♂ *Cal.* cyathiformis truncatus. *Cor.* 3-partita.
♀ *Cal. Cor.* et *Piſt.* ignoti. *Drupa* monoſperma imbricata.

1807. BORASSUS. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* hypocrateriformis limbo tripartito.
♀ *Cal.* 8- ſ. 9-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Stam.* 8 monodelpha. *Styl.* o. *Drupa* tripyrena.

1805. ELAIS. ♂ *Cal* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 1. *Stigma* 3. *Drupa* monoſperma.

† *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeatus. Loranthus europaeus. Phoenix farinifera.*

OCTANDRIA.

1809. POPULUS. ♂ *Ament.* cylindricum. *Cal.* ſquama lacera. *Cor.* o. *Nect.* ovatum. *Stam.* 8-16.
♀ *Ament.* cylindricum. *Cal.* ſquama lacera. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fidum. *Capſ.* 2-valvis. *Sem.* papposa.

1811. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſpermae.

1810. COMMIPHORA. ♂ *Cal.* campanulatus 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *ignoti.*

1812. MARGARITARIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 4- ſ. 5. *Bacca* 4- ſ. 5-ſperma arillo 5-cocco incluſa.

1813. HERMESIA. ♂ *Cal.* 2- ſ. 3-phyllus. *Cor.* o. *Fil.* breviſſima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.

† *Laurus nobilis. Acer rubrum. Vallisneria octandra.*

ENNEANDRIA.

1814. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 9 - 12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca.

1815. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* infera, 6-locul.

1816. TRIPLARIS. ♂ *Cal.* tripartitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
♀ *Cal.* tripartitus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3. *Capſ.* 1-ſperma trivalvis.

† *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1817. CARICA. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.

♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigm.* 8. *Bacca* polyſperma.

1818. GYMNOCLADUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.

♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 1. *Legumen* 1-loculare intus pulpoſum.

1819. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glandulae 5.

♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 5. *Capſ.* 5-valvis.

1821. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Gland.* 5.

♀ *Cal. Cor.* et *Gland.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 5, monoſpermae glandulis ampliatis obtectae.

1820. SCHINUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Bacca* tricocca.

† *Lychnis dioica. Cucubalus Otites. Phytolacca dioica. Gypſophila paniculata et cet.*

DODECANDRIA.

1822. STRATIOTES. ♂ *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 20 ſtaminiformia. *Stam.* 11-13.

♀ *Spatha*, *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Styli* 6, 2-partiti. *Bacca* 6-locularis polyſperma.

1824. EUCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stam.* 15.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2. *Capſ.* 3-locularis baccata.

1826. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.

♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

1825. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles, 15.

♀ *Cal.* 2-dentatus, ſuperus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locul. polyſperma.

1823. TOXICODENDRUM. ♂ *Cal.* 5-7-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 10-20.

♀ *Cal.* 7-8-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis 3-cocca.

ICOSANDRIA.

1829. ROTTLERA. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 30-40.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locul. 3-cocca 3-ſperma.

1828. GELONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 12.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3 lacera. *Capſ.* 3-locularis 3-valvis 3-ſperma.

1827. FLACOURTIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 50-100.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* ſtellatum ſeſſile. *Bacca* multilocularis, loculis 2-ſpermis.

1830. HEDYCARYA. ♂ *Cal.* planus 8- ſ. 10-fidus. *Cor.* o. *Anth.* 50 ſeſſiles barbatae.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* numeroſa. *Nuces* 6-10.

† *Spiraea Aruncus. Rubus Chamaemorus. Myrtus dioica.*

POLYANDRIA.

1835. PERULA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Pet.* 1 concavum. *Nect.* ſquamae multifidae. *Stam.* 24-30.
♀ *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Germ.* 4. *Capſ.* 3-locularis 3-valvis 3-ſperma.

1837. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 30.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca, infera.

1833. TREWIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 4 plumoſa. *Capſ.* tetracocca 4-ſperma.

1832. XYLOSMA. ♂ *Cal.* 4- ſ. 5-partitus. *Cor.* o. *Nect.* glandula annularis. *Stam.* 20-50.
♀ *Cal. Cor. Nect.* maris. *Styl.* o. *Stigma* ſubtrifidum. *Bacca?* ſubbilocularis. *Sem.* 2.

1834. HISINGERA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 15-25.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Bacca* didyma 2-locularis 2-ſperma.

1836. EMBRYOPTERIS. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 20. *Anth.* bifidae.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* cruciatum ſeſſile. *Pomum* 8-ſpermum.

1831. HAMADRYAS. ♂ *Cal.* 5- ſ. 6-phyllus. *Cor.* 10- ſ. 12-petala. *Stam.* 50.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* numeroſa. *Sem.* numeroſa.

1838. CYCAS. ♂ *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama ſpathulata. *Cor.* 0. *Antherae* globoſae in ſquama ſeſſiles.

♀ *Spadix* compreſſo-anceps. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Drupa* monoſperma.

1839. ZAMIA. ♂ *Ament.* ſtrobiliferum. *Cal. Squama* obovata. *Cor.* 0. *Antherae* rima dehiſcentes in ſquama ſeſſiles.

♀ *Ament.* ſtrobiliferum. *Cal. ſquamae* peltatae. *Germ.* 2. *Styli* 0. *Baccae* 2 monoſpermae.

† *Clematis dioica, virginiana. Thalictrum dioicum. Laurus nobilis. Arum triphyllum.*

MONADELPHIA.

1840. ARAUCARIA. ♂ *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquamae ſublignoſae. *Cor.* 0. *Anth.* 10-12 in ſquama connatae.

♀ *Ament.* ſtrobiliferum. *Cal.* ſquamae lanceolatae coriaceae biflorae. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigma* 2-valve. *Nux* coriacea cuneiformis apice alata.

1841. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* conicum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

♀ *Cal.* 3-part. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Bacca* infera, 3-ſperma, calycina.

1842. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.

♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 1. *Bacca* 1-ſperma, recutita.

1843. EPHEDRA. ♂ *Ament.* parviflorum 2-fidum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 7.

♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Bacca* 2-ſperma, calycina.

1846. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* cylindraceum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Fil.* tripartitum.
♀ *Cal.* ſquamae 3. *Cor.* o. *Capſ.* 3-cocca.

1844. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigm.* 3. *Bacca* 1-ſperma.

1852. HORSFIELDIA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida. *Styl.* o. *Drupa* monoſperma.

1851. MYRISTICA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* campanulata trifida.
♀ *Cal.* o. *Cor.* campanulata trifida. *Styl.* 1. *Drupa* nuce arillata monoſperma.

1847. DRYANDRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 9.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* lignoſa 4-ſ. 5-cocca.

1845. BATSCHIA. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6 quorum 3 ſteriles.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 3. *Drupa* coriacea nuce ſemibiloculari.

1856. LATANIA. ♂ *Spatha* polyphylla. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 15 - 16.
♀ *Spatha? Cal.? Cor.? Piſt.? Drupa* corticoſa tripyrena.

1848. LOUREIRA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Stam.* 8 - 13.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Capſ.* dicocca bilocularis.

1855. XANTHE. ♂ *Cal.* 5- ſ. 6-partitus. *Cor.* 5- ſ. 6-petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigmata* 5 ſ. 6 ſeſſilia. *Capſ.* 5- ſ. 6-locularis polyſperma.

1850. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1849. ALCHORNEA. ♂ *Cal.* 3- 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Capſ.* dicocca.

1853. NEPENTHES. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigma* peltatum ſeſſile. *Capſ.* 4-locularis polyſperma.

1854. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5.

♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 3-locularis 2-ſperma.

† *Bryonia dioica.* *Sida dioica.* *Crotona varia.* *Ricini varii.*

GYNANDRIA.

1857. CLUYTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

M O N A N D R I A.

1747. PANDANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1481.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* 1. *Fil.* ſubulatum. *Antherae* cuſpidatae.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Drupa* compoſita.

1. PANDANUS *odoratiſſimus.*

P. foliis dorſo margineque ſpinoſo-dentatis, fructu globoſo ſolitario.

Pandanus odoratiſſimus. *Lin. ſuppl.* 424. *Forſt. pl. eſcul. p.* 38.* *Forſt. prod. n.* 365. *Roxb. corom.* 1. *p.* 65. *t.* 94. 95. 96.* *Jacq. frag. bot. p.* 21. *t.* 13 *et* 14. *f.* 1.*

P. foliis linearibus ciliato-ſpinoſis, floribus maſculis odoratiſſimis, foliis floralibus albis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 367.*

P. foliis margine dorſoque aculeatis, fructu ſolitario. *Loureiro cochin.* 739.*

Athrodactylis ſpinoſa. *Forſt. gen. n.* 75.

Keura odorifera. *Forſk. deſc.* 172.

Pandanus verus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 139. *t.* 74.

Kaida. *Rheed. mal.* 2. *p.* 1. *t.* 1-5.

Bromelia foliis margine dorſoque aculeatis, caule fulcrato ſpinoſo. *Fl. zeyl. p.* 54.

β. Pandanus ſpurius. *Rumph. amb.* 4. *p.* 142. *t.* 75.

Wohlriechender Pandanus. W.

Habitat in India *orientali,* Arabia *felici,* China, *inque inſulis* maris pacifici. ♄. *(v. v. ſ. fl. et v. ſ. c. fl. maſc.)*

Arbor *pulcherrima.* Folia *ſpiraliter in ramis poſita.* Flores *maſculi odoratiſſimi.* W.

*2. PANDANUS *humilis.*

P. foliis dorſo margineque ſpinoſo-dentatis, fructibus globoſis aggregatis. W.

Pandanus humilis. *Jacq. frag. bot. p.* 21. *t.* 14. *f.* 2.*

P. (*humilis*) foliis margine dorſoque aculeatis, fructu racemoſo, radice repente. *Loureiro cochin. p.* 740.*

P. (*polycephalus*) foliis longis anguſtis margine ſpinoſis, capitulis in eodem pedunculo pluribus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 367. *

Pandanus humilis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 143. *t.* 76.

Kleiner Pandanus. W.

Habitat in inſula Mauritii *inque* Moluccis. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Simillimus praecedenti, ſed folia *triplo anguſtiora et* fructus *aggregati.* W.

*3. PANDANUS *faſcicularis.* †

P. foliis dorſo margineque ſpinoſo-dentatis, ſpinis diſtantibus, fructu oblongo ſolitario, drupis faſciculatis. W.

P. foliis margine et carina ſpinoſis, capitulo faſciculis ſeparatis compoſito. *Lam. encycl.* 1. *p.* 368. *

Kaida - Taddi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 3. *t.* 6.

Büſchelfrüchtiger Pandanus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Foliorum *dentes ſpinoſi remoti.* Capitulum *fructus oblongum ex faſciculis diſcretis druparum compoſitum.* W.

*4. PANDANUS *laevis*

P. foliis margine ſpinoſo-dentatis, dorſo inermibus, fructu ovato ſolitario. W.

P. (*laevis*) foliis longiſſimis dorſo inermibus, fructu ſolitario. *Loureiro cochin. p.* 741.*

Pandanus moſchatus ſeu laevis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 147.

Glattrippiger Pandanus. W.

Habitat in Cochinchina. ♄.

*1748. ASCARINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1487.

MASCULI. *Amentum* filiforme. *Squama* breviſſima. *Cor.* o. *Stamen* 1.

FEMINEI. *Amentum* filiforme. *Squama* breviſſima. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* 3-lobum. *Drupa?* monoſperma.

*1. ASCARINA *polyſtachya.*

Aſcarina polyſtachya. *Forſt. prod. n.* 364.
Vielähriges Fadenkätzchen. W.
Habitat in inſulis Societatis. ♄. (*v. ſ.*)
Ramuli *teretes.* Folia *oppoſita petiolata pollicaria et majora oblonga acuta integerrima venoſa utrinque glabra.* Stipula *breviſſima vaginata truncata ad baſin petiolorum.* Amenta *ſemipollicaria vel breviora tenuiſſima filiformia* 2 *vel* 3 *in pedunculo axillari oppoſito, ad folia ſuperiora.* W.

*1749. MONIMIA.

Aubert hiſt. inſ. afr. 35.

MASCULI. *Recept.* planum quadripartitum ſtaminibus interne obſitum. *Cal.* o *Cor.* o.

FEMINEI. *Involucr.* ovatum apice pervium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 5. *Drupae* 2 — 5 involucro carnoſo cinctae.

*1. MONIMIA *rotundifolia.*

M. foliis ſubrotundis. W.
Monimia rotundifolia. *Aubert hiſt. inſ. afr.* 36. *t.* 9. *f.* 2.*
Ambora (*tomentoſa*) foliis obovatis, ſuperne hirſutis ſubtus tomentoſis. *Bory itin.* 1. *p.* 317. *t.* 13.*
Rundblättrige Monimie. W.
Habitat in montoſis inſulae Borboniae. ♄.
Frutex *foliis oppoſitis ſubrotundis bipollicaribus integerrimis obtuſis vel acutiuſculis.* Flores maſculi *in paniculis axillaribus*; feminei *in racemis brevibus.* W.

*2. MONIMIA *ovalifolia.*

M. foliis oblongis acutis baſi attenuatis. W.
Monimia ovalifolia. *Aubert hiſt. inſ. afr.* 36. *t.* 9. *f.* 1.*
Eyblättrige Monimie. W.
Habitat in montoſis inſulae Mauritii. ♄.

Frutex *foliis oppoſitis oblongis acutis baſi attenuatis integerrimis ſesquipollicaribus.* Pedunculi *multiflori axillares vel laterales.* W.

Frutices *Mithridateae valde affines, ſed reſpectu floris feminei differentes.* W.

*1750. DIDYMELES.

Aubert hiſt. inſ. afr. 23.

MASCULI. *Flores* bini baſi juncti. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anthera* ſeſſilis.

FEMINEI. *Flores* bini baſi juncti. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 2-lobum. *Drupa* monoſperma.

*1. DIDYMELES *madagaſcarenſis.* W.

Didymeles. *Aubert hiſt. inſ. afr.* 23. *t.* 5.*
Madagaſcariſche Zwillingsblume. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄.

Arbor *elata.* Folia *alterna oblonga petiolata baſi attenuata integerrima venoſa.* Flores *maſculi paniculati*, feminei *ſpicati.* Flores *ſemper geminati.* W.

*1751. DAHLIA.

Thunb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ. 2. *p.* 134.

MASCULI. *Cal.* ſquama. *Petalum* 1 lanceolatum convolutum.

FEMINEI. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis 4-valvis 1-ſperma.

*1. DAHLIA *crinita.*

Dahlia crinita. *Thunb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 2. *p.* 133. *t.* 4.* *Thunb. prod.* 1.
Haarblüthige Dahlia. W.
Habitat in ſylvis Hautniquas Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *ramis alternis.* Ramuli *hirſuti ferruginei.* Folia *oppoſita petiolata ovata integerrima glabra.* Petioli *hirti ferruginei.* Flores *terminales capitati.* W.

*1752. PHELYPAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1489.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala 6-partita. *Recept.* barbatum.

FEMINEI *Cal.* o. *Cor.* 1-petala 6-partita infera. *Capſ.* 7-locularis 7-valvis polyſperma.

*1. PHELYPAEA *ſanguinea.*

Phelypaea ſanguinea. *Thunb. Nov. Pl. Gen.* 5. *p.* 91.* *Thunb. prod.* 1.

Blutfarbene Phelypaea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis ſabuloſis depreſſis ſub fruticibus paraſitica.* ♃.

Caulis *ſimplex ſquamis imbricatis tectus.* Squamae *oblongae obtuſae glabrae concavae.* Flores *ſolitarii vel aggregati ſanguinei ſub ſquamis.* W.

*1753. PHUCAGROSTIS.

Caulin. diſſ. de Phucagroſt.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* filiforme. *Anth.* quadrilocularis quadricuſpidata.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* 2 compreſſa. *Styl.* filiformis. *Stigma* bifidum. *Semina* 2.

*1. PHUCAGROSTIS *major.*

Phucagroſtis major. *Caulini diſſert. ad Phucagroſt. p.* 13. *tab.* 1.*

Groſses Meergras. W.

Habitat in Mari mediterraneo. ♃.

Radix *perpendicularis ſubteres, cortice craſſo, ſingula e caulis geniculis prodiens, pedalis aut infra;* Radiculis *filiformibus plurimis flexuoſis ramoſis.* Caulis *ſarmentoſus ſubteres articulatus flexuoſus glaber ſublignoſus perennis rubeſcens.* Rami *breves ſuberecti ſubteretes annulati; ſingulis e geniculis emergens, propriasque radices emittens, in ſecundarios caules ſaepius*

elongandi. Folia *ex ramorum apicibus erumpentia, ſibi parallele incumbentia, inferne vaginantia linearia praelonga apice rotundata membranacea.* Flores *ex rami apice, ſingulus intra folii vaginam.* Caul. l. c.

DIANDRIA.

1754. VALLISNERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1491.

MASCULI. *Spatha* 2-partita: *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3-partitae.

FEMINEI. *Spatha* 2-fida. 1-flora. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

1. VALLISNERIA *ſpiralis.*

V. foliis linearibus baſi attenuatis, pedunculis maſculis rectis brevibus, femineis ſpiralibus. W.

Valliſneria. *Sp. pl.* 1441. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 9. *Dalib. paris.* 296. *Hall. helv. n.* 1309.

♀ V. paluſtris, algae folio, italica, foliis in ſummitate denticulatis, flore purpuraſcente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.

Potamogeton, algae folio, piſanum. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 29.

♂ Valliſnerioides paluſtre, algae folio, italicum, foliis ſummitate tenuiſſime denticulatis, floribus albis vix conſpicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 522.

Spiralförmige Valliſnerie. W.

Habitat in Italiae *et* Galliae *auſtralis foſſis.* ♃. (*v. v.*)

Folia tenuia apice tenuiſſime ſerrata et natantia. Cl. *Alſtroemer.*

Valliſneria a Linnaeo in Flora Lapponica, et a Gunnero in Flora Norvegica indicata, quam nunquam floribus ornatam viderunt, eſt planta junior Sagittariae ſagittaefoliae. Vidi ſemel in noſtris regionibus autumno foſſam plantis repletam Valliſneriae ſimillimis. Plura individua earum plantavi et ſequenti anno omnia in Sagittariam ſagittifoliam erant mutata. W.

*2. VALLISNERIA *americana.*

V. foliis linearibus, pedunculis maſculis femineisque rectis. W.

V. foliis erectis, pedunculis non ſpiralibus. *Mich. amer.* 220.

Americaniſche Valliſnerie. W.

Habitat in flumine Miſſiſſipi *et fluvio* S. Joannis Floridae. (*v. ſ.*)

Folia *minus quam in V. ſpirali elongata ſtantia, inferne non anguſtata.* Mich. l. c.

*3. VALLISNERIA *octandra.*

V. foliis linearibus apice attenuatis, pedunculis maſculis femineisque rectis. W.

Valliſneria octandra. *Roxb. corom.* 2. *p.* 34. *t.* 165. *

Achtfädige Valliſnerie. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquis ſtagnantibus.* ⊙. (*v. ſ.*)

Folia *linearia apice attenuata.* Pedunculi *radicales recti.* Flores maſculi: Calyx *triphyllus*, Corolla *tripetala*, Stamina *octo inaequalia*, Germinis *rudimentum.* Fores feminei *in diſtincta planta*, Calyx *bipartitus*, Corolla *tripetala*, *petalis linearibus*, Stylus *tripartitus*, Capſula *bilocularis polyſperma*, Diſſepimentum *valvulis contrarium.* W.

1755. CECROPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1492.

Masculi. *Spatha* caduca. *Amenta* cylindracea *Cal.* ſquamae turbinatae ſubtetragonae. *Cor.* 0.

Feminei ut in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monoſperma.

1. CECROPIA *peltata.*

C. foliis novemlobis, lobis oblongis obtuſiusculis, ſupra hiſpido-ſcabris, ſubtus tomentoſo-albis. W.

Cecropia. *Loefl. it.* 272. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. * *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 4. *Lam. illuſt. gen. t.* 800.

Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. jam.* 111.
Ficus ſurinamenſis, multifido folio ſuperna parte admodum ſcabro, averſa denſa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. *t.* 243. *f.* 5.
Yaruma Oviedi. *Sloan jam.* 45. *hiſt.* 1. *p.* 137. *t.* 88. *f.* 2. *et t.* 89. *Nieremb. nat.* 330.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 419.
Schildförmiger Trompetenbaum. W.
Habitat in Jamaicae *calidiores et* Surinami *ſylvis.* ♄. (*v. ſ. c. fl. et v. v. ſ. fl.*)

Caulis *abſque ramis, ſaepe* 30 *pedum, diametro pedali, annulatus, ſcaber, fiſtuloſus, apice folioſus.*

Spatha *diſtincta pro quovis folio, et pro pedunculis* 3 *apice umbellatis amentis. Diff. altera de pl. Surinam.*

Folia *orbiculato-cordata novemloba, lobis breviſſimis oblongis obtuſis quandoque breviſſime acuminatis ſupra pilis rigidis ſetoſis ſcabris, ſubtus alba tomento tenui obducta, nervis tomento deſtitutis ſcabris.* W.

*2. CECROPIA *palmata* W.

C. foliis palmato-lobatis, lobis novenis oblongis obtuſiſſimis, ſupra glabris, ſubtus tomentoſo-albis. W.
Ambayba. *Marcg. braſ.* 91. *Piſ. braſ.* 147. *Raj. hiſt.* 1373.
Braſiliſcher Trompetenbaum. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (♀ *v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Folia *orbiculato-cordata ad medium usque ſeptem-ſ. novemloba, lobis diſtantibus, nec approximatis ut in praecedente, oblongis rotundato-obtuſis, ſupra glabra, ſub lente punctis raris albis conſperſa; ſubtus alba, tomento tenui obducta nervis venisque mediis glabris.* Amenta *feminea cylindrica quatuor, in qualibet ſpatha externe tomentoſa, tripollicaria, craſſitie vix pennae cygni.* W.

*3. CECROPIA *concolor.* W.

C. foliis palmato-lobatis, lobis novenis obovatis acuminatis utrinque ſcabris. W.
Gleichfarbiger Trompetenbaum. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (♀ *v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Folia *orbiculato-cordata ultra medium novem-vel undecimloba lobis ſinu acuto diſtantibus oblongo-obovatis acuminatis, utrinque viridia ſcabra, ſubtus pallidiora.* Amenta *feminea quatvor in qualibet ſpatha externe tomentoſa, tripollicaria cylindrica, craſſitie pennae cygni. Differt a praecedente* foliis *minoribus profundius lobatis, ſubtus non albis, utrinque ſcabris et* lobis *acuminatis. Hujus ſpeciei mentionem fecit Piſo ſub praecedente.* W.

Binas ſpecies indeſcriptas habet Cl. Mutis, an ab his ſint diverſae, me fugit. Ceterum omnibus hucusque notis Cecropiis ſunt folia integerrima. W.

1756. SALIX. *)

Gen. plant. ed. Schreb. 1493.

Masculi. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Glandula* baſeos nectariſera.

Feminei. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

† *Foliis glabris ſerratis.*

1. SALIX *hermaphroditica.*

S. foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 878. *Amoen. acad.* 5. *p.* 217. *Fl. lapp. ed. Smith. p.* 304.
Habitat Upſaliae. ♄.

Convenit *cum S. pentandra* Foliis *glabris obtuſe glandulis ſerratis, convolutis, ſenis ſuepius ex ſingula gemma, flaveſcentibus;* Amentis *villoſis magnitudine*

*) *Reſpectu explicationis amenti ſequentibus terminis uſus ſum:*
Amentum praecox, *quod ante vernationem apparet.*
Amentum coaetaneum, *quod unacum foliis, id eſt, durante vernatione erumpit.*
Amentum ſerotinum, *quod poſt explicationem foliorum floret.*

et habitu iisdem. Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide rufeſcentibus, nec purpuraſcentibus*; Foliorum *pagina ſuperiore venis exaratis, nec venis elevatis*; Glandulis *ad baſin petiolorum extuberantibus*; Tempore *prius florendi et gallis copioſioribus, quam S. triandra.*

Affinis valde S. pentandrae. Smith. l. c.

* 2. SALIX *Hoppeana.* W.

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus glaucis, amentis coaetaneis triandris polygamis, germinibus pedicellatis oblongo-lanceolatis glabris, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

Salix androgyna. *Hoppe.*

Hoppenſche Weide. W.

Habitat prope Salisburgum. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata acuminata baſi attenuata ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus glauca, margine ſerrata.* Stipulae *ſemicordatae margine exteriore ſerratae ſubtus glaucae.* Amenta *coaetanea ſuperne feminea inferne maſcula, interdum mere dioica.* Squamae *oblongae obtuſae piloſae.* Filamenta *tria ſquama parum longiora.* Antherae *ſubrotundae flavae.* Germen *oblongo-lanceolatum longe pedicellatum glabrum.* Stylus *nullus.* Stigmata *bina emarginata ſeſſilia ſubpatula. Differt a S. triandra et undulata foliorum forma et colore ſubtus ſaturate glauco.* W.

3. SALIX *triandra.*

S. foliis lanceolatis acuminatis baſi obtuſis ſerratis ſubtus glauceſcentibus, amentis coaetaneis triandris, germinibus pedicellatis oblongis tuberculatis glabris, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

S. triandra, foliis lineari-oblongis ſerratis glabris, germinibus pedicellatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1044.*

S. foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *Mill. dict. n.* 2. *Gort. ingr.* 156. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 384. *Leers herb. n.* 745. *Pollich. pal. n.* 916. *Roth germ. I.* 416. *II.* 501. *Willd. arb.* 331. *Hoffm. germ.* 342. *Hoffm. ſalic. I. p.* 45. *t.* 9. 10 *et* 23. *f.* 2.*

S. foliis glabris, elliptico-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis dentatis, julis gracilibus, triandris. *Hall. helv. n.* 1637.

S. foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ſerratis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 155. *t.* 34. *f.* 3.
S. folio auriculato ſplendente, flexilis. *Raj. hiſt.* 1420.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 400.
Dreymännige Weide. W.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Germania, *etc.* ♄. (*v. v.*)

Arbor 30-*pedalis corticem ut Platanus quotannis abjiciens.* Stamina *ſquama duplo longiora.* W.

*4. SALIX *undulata.*

S. foliis lanceolatis acuminatis baſi obtuſis argute undulato-ſerratis, amentis coaetaneis triandris, germinibus pedicellatis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, ſtylis elongatis. W.

S. floribus triandris, germinibus pubeſcentibus, foliis glabris apice attenuatis argute ſerratis margine ſubundulatis. *Willd. arb.* 332. * *Hoffm. germ.* 342.

S. foliis lineari-lanceolatis undulatis ſerratis glabris, ſtipulis trapezoideis, ſtaminibus tribus, amentis femineis ſquamis piloſis, germinibus pubeſcentibus, ſtylis elongatis a baſi ad medium conglutinatis, apice bifidis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 101.

Wellenförmige Weide. W.

Habitat ad ripas fluviorum Germaniae. ♄. (*v. v.*)

*5. SALIX *Villarſiana.*

S. foliis ellipticis baſi ſubrotundis apice acuminatis ſerratis, ſubtus niveo-glaucis, amentis coaetaneis triandris, germinibus pedicellatis ovatis glabris ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

Salix Villarſiana. *Flügge in litt.*

Salix triandra. *Villars delph.* 3. *p.* 762. *

Villarſiſche Weide. W.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *quinque- ſ. ſexpedalis, ramis nigro-violaceis nitidis.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria rigida ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus nivea glabra, elliptica acuminata, baſi ſubrotunda aequalia, margine argute ſerrata.* Stipulae *magnae ſemicordatae obtuſae dentatae.* W.

6. SALIX *amygdalina.*

S. foliis ovatis baſi inaequalibus ſerratis glabris ſubtus glaucis, amentis coaetaneis triandris, germinibus pedicellatis glabris. W.

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443. *Fl. ſuec.* 794; 881. *Hudſ. angl.* 426. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 596.

S. triandra, foliis ovato-obliquis ſerratis glabris, germinibus pedicellatis, ſtipulis maximis. *Smith brit.* 3. *p.* 1045. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 119.

S. folio auriculato ſplendente flexilis. *Raj. ſynop.* 448.

Mandelblättrige Weide. W.

Habitat in paluſtribus Sueciae, Angliae. ♄.

Nunquam arboreſcit. Cortex *deciduus.* Rami *patentiuſculi glabri luteſcentes fragiles.* Folia *petiolata fere biuncialia, late ovata, baſi rotundata obliqua, ſive lateribus inaequalibus, acuminata, undique ſerrata, ſerraturis inflexis utrinque glaberrima, ſaepe laete viridia, ſubtus glauca.* Stipulae *maximae figura variae rotundae ſive ſemicordatae crenatae deciduae.* Flores *triandri.* Amenta *feminea S. triandra craſſiora, ſquamis glabris, capſulis pedicellatis glaberrimis.* Smith. l. c.

*7. SALIX *Ruſſelliana.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, amentis coaetaneis triandris? germinibus pedicellatis ſubulatis laevibus, ſtylis elongatis. W.

S. triandra? foliis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, germinibus pedicellatis ſubulatis laevibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1045.

Gerber-Weide. W.

Habitat in Angliae *paluſtribus.* ♄.

Arbor *excelſa vegetiſſima ſub S. fragili adhuc, ni fallor, confuſa.* Rami *nitidi tenaciſſimi et valde flexiles.* Folia *lanceolata elongata acuminata glabra nitida undique ſerrata, ſubtus glauceſcentia.* Stipulae *exiguae ſemicordatae dentatae.* Amenta *maſcula nondum vidi, feminea laxa, rachi tomentoſa, ſquamis linearibus piloſis deciduis.* Nectarium *obtuſiſſimum apice croceum.* Germen *brevius pedicellatum ovato-ſubulatum laeve.* Stylus *parum elongatus craſſus.*

Stigmata *bipartita.* Cortex *ad rem coriariam omnium praeſtantiſſimus.* Smith. l. c.

*8. SALIX *Humboldtiana.* W.

S. foliis linearibus acuminatis ſerrulatis glabris, amentis ſerotinis polyandris germinibus pedicellatis glabris. W.

Humboldtiſche Weide. W.

Habitat in Peru, *et culta in* America *calidiori.* ♄. *Humboldt et Bonpland.* (*v. ſ.* ♀)

Rami *fuſci nitidi.* Folia *linearia quadripollicaria et longiora, binas lineas lata acuminata ſerrulata utrinque glabra et viridia, iis S. longifoliae proxima.* Stipulae *parvae ſubrotundae dentatae.* Amenta *feminea ſerotina.* Germina *oblonga glabra pediocellata.* Stigmata *ſeſſilia.* W.

*9. SALIX *tetraſperma.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris ſubtus glaucis, amentis ſerotinis hexandris, germinibus ovatis pedicellatis, ſtylis abbreviatis.

Salix tetraſperma. *Roxb. corom.* 1. *p.* 66. *t.* 97. *

Vierſamige Weide. W.

Habitat in Indiae *orientalis montoſis ad fluviorum ripas.* ♄.

Arbor *mediocris.* Folia *bi-vel quadripollicaria oblongo-lanceolata apice attenuata margine ſerrata glabra, ſubtus glauca.* Amenta *maſcula tripollicaria.* Squamae *oblongae obtuſae.* Stamina 6 *ad* 8 *reflexa.* Amenta *feminea ſesqui-vel bipollicaria.* Germen *longiſſime pedicellatum ovatum glabrum.* Stylus *mediocris.* Stigmata *bina.* Capſulae *tetraſpermae.* W.

*10. SALIX *nigra.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, petiolis pubeſcentibus, amentis coaetaneis tetrandris, germinibus pedicellatis ſubulatis glabris. W.

S. arborea folioflora fere tetrandra, foliis lanceolatis ſerratis glabris, ſtipulis lanceolatis ſerratis, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. ſcrut. Berol.* 4. *p.* 237. *t.* 4. *f.* 5. *

Salix nigra. *Marſhall ed. germ.* 293.

S. (*caroliniana*) foliis lanceolatis ſubtiliter arguteque ſerrulatis ſubſeſſilibus, ſtaminibus 4-6, amenti ſe-

minei ſquamis oblongis minutiſſime partimque lanuginoſis, ovariis oblongis glabris. *Mich. amer.* 2. *p.* 226.

S. (*pentandra*) foliis glabris ſerratis nitidis lanceolatis. *Walt. carol.* 243.

Schwarze Weide. W.

Habitat ad rivos Penſylvaniae, Carolinae, Georgiae. ♄. (♂ *v. v.* ♂ *et* ♀ *v. ſ.*)

Arbor 20-*pedalis, ramis atropurpureis.* Folia *anguſta lanceolata bipollicaria et longiora utrinque glabra, viridia ſupra nitida acuminata argute ſerrata, ſerraturis inferioribus ſubglanduloſis, breve petiolata.* Petioli *pubeſcentes.* Stipulae *parvae ſubrotundae acutae ſerratae.* Amenta *coaetanea, maſcula ſesquipollicaria.* Squamae *oblongae obtuſae piloſae.* Stamina 3, 4, 5, 6. Amenta *feminea pollicaria erecta.* Squamae *oblongae obtuſae cano-pubeſcentes.* Germen *oblongo-ſubulatum glabrum.* Stylus *brevis.* Stigmata *bina.* W.

11. SALIX *pentandra.*

S. foliis ellipticis acuminatis ſerratis glabris, petiolis ſuperne glanduloſis, amentis ſerotinis pentandris, germinibus lanceolatis glabris. W.

S. foliis ſerratis glabris, floribus pentandris. *Sp. pl.* 1442. *Hort. cliff.* 454. *Fl. ſuec.* 792; 879. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 153. *t.* 34. *f.* 1. *Fl. dan. t.* 943. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 392. *Mattuſch. ſil. n.* 708. *Hoffm. germ.* 342. *Roth. germ. I.* 416. *II.* 502.

S. floribus pentandris, foliis ovatis glabris ſerratis, petiolis multiglanduloſis. *Willd. arb.* 333.

S. pentandra, foliis elliptico-lanceolatis crenulatis glabris, germinibus glabris ſubſeſſilibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1046.*

S. floribus glabris, ovato-lanceolatis, petiolis glanduloſis, floribus hexaſtemonibus. *Hall. helv. n.* 1639.

S. vulgaris rubens. *Bauh. pin.* 473?

S. pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 2.

S. folio laureo ſ. lato glabro odorato. *Raj. hiſt.* 1420.

S. ſpontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 401.

Lorbeer-Weide. W.

Habitat in Europae *paludibus montoſis duris.* ♄. (*v. v.*)

Variat ſtaminibus 4, 5, 6, 7. W.

*12. SALIX *nigricans.*

S. foliis ellipticis utrinque acutis glabris remote ſerratis ſubtus glaucis, amentis praecocibus, capſulis pedicellatis lanceolatis acuminatis ſericeis. W.

S. foliis elliptico-lanceolatis crenatis glabris ſubtus glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis acuminatis ſericeis *Smith brit.* 3. *p.* 1047. *Ejusd. bot. angl.* 1213. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 120.

Salix phylicifolia. *Sp. pl.* 1442. β

S. foliis ſerratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8. *f.* C.

Schwärzliche Weide. W.

Habitat in ſalicetis Angliae, Lapponiae. ♄. (*v. ſ.*)

Vix arboreſcit. Rami *erectiuſculi teretes fragiliores, cortice nigricanti glabro.* Folia *bi-vel triuncialia elliptico-lanceolata acuta, baſi parum rotundata undique fere crenata, ſupra ſaturate viridia glaberrima, exſiccatione nigricantia, ſubtus glauca venoſa interdum piloſiuſcula.* Petioli *baſi dilatati.* Stipulae, *ſi adſint, majuſculae oblique cordatae ſerratae glabrae.* Amenta *uncialia vel ſesquiuncialia craſſiuſcula, ſquamis lanceolatis vel obovatis obtuſis fuſcis piloſis.* Stamina *bina capillaria flava, baſi plus minus villoſa.* Antherae *oblongae aureae.* Capſulae *pedicellatae ſubulatae elongatae ſericeo-albae, uti pedicelli et rachis.* Smith l. c.

11. SALIX *phylicifolia.*

S. foliis oblongis acuminatis undulato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, junioribus pubeſcentibus, amentis praecocibus, capſulis pedicellatis lanceolatis acuminatis glabris. W.

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Sp. pl.* 1442. *Fl. lapp.* 351. *t.* 8. *f.* D. *Fl. ſuec.* 793; 880. *Fl. dan. t.* 1055.

S. foliis lanceolatis undulato-crenatis glabris ſubtus glaucis, ſtipulis ſublunatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1049. *

S. (*appendiculata*) foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubhirſutis, ſtipulis acutis. *Vill. delph.* 3. *p.* 775. *t.* 50. *f.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 402.

Phylicablättrige Weide. W.

Habitat in ſylvis Lapponiae *et* Sueciae *borealis, inque alpibus* Scotiae *et* Galliae *auſtralis.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *fuſco-nigricantes.* Folia *oblonga acuminata baſin verſus parum anguſtiora undulato-ſerrata, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus glauca, utrinque glabra; juniora cano-pubeſcentia.* Stipulae *ſubrotundae acutae ſerratae.* Amenta *praecocia, maſcula oblonga quatuor lineas longa.* Amenta *feminea pollicaria vel ſeſquipollicaria.* Squamae *lanceolatae villoſae.* Germina *lanceolata glabra pedicellata.* Stylus *elongatus.* Stigma *bifidum.* W.

*14. SALIX *Wulfeniana.* W.

S. foliis ellipticis obtuſiuſculis ſerratis glabris ſubtus glaucescentibus, amentis praecocibus, capſulis ovatis pedicellatis demum glabris. W.

S. (*phylicaefolia*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis glabris margine undulato-ſerratis, ſupra viridibus ſplendentibus, ſubtus halitu incano glauceſcente obductis. *Wulfen in Jacq. collect.* 2. *p.* 139. * *Hoſt. ſynop.* 526.

Wulfenſche Weide. W.

Habitat in Carinthiae *alpibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *fuſco-nigricantes.* Folia *elliptica utrinque glabra ſupra nitida, ſubtus glauceſcentia, juniora obtuſa adulta acutiuſcula, baſi parum anguſtata, ſerrata, ſerraturis in adultis undulatis, ſemper, etiam ſub vernatione, glabra.* Amenta *maſcula pollicaria, feminea ſeſquipollicaria.* Squamae *lanceolatae margine piloſae.* Germen *ovatum vel oblongo-ovatum ſubpubeſcens.* Stylus *elongatus.* Stigma *bifidum.* Capſulae *glaberrimae.* W.

*15. SALIX *ſileſiaca.* W.

S. foliis ellipticis utrinque acutis glabris concoloribus ſerratis, coſta media petiolis foliisque junioribus pubeſcentibus, amentis praecocibus, germinibus ovato-lanceolatis pedicellatis glabris. W.

Schleſiſche Weide. W.

Habitat in Sileſiae *montibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *obſcure fuſci.* Folia *bipollicaria et longiora elliptica utrinque glabra concoloria, baſi apiceque acuta ſerrata baſi integerrima, coſta media ſubtus pubeſcens, ſupra quandoque glabra. Juniora folia pubeſcentia ſupra viridi-caneſcentia ſubtus alba.* Stipulae *magnae ſemicordatae ſerratae.* Amenta *tantum feminea vidi, quae bipollicaria.* Squamae *oblongae obtuſae margine piloſae.* Germina *ovato - lanceolata glabra longiſſime pedicellata.* Styli *elongati.* Stigmata *bifida. Accedit ad S. phylicifoliam, differt vero: foliorum forma, foliis junioribus fere tomentoſis, Squamis amenti feminei margine piloſis, et defectu glaucedinis foliorum. Salici Wulfenianae habitu proxima at multis notis diverſa.* W.

Pedicelli *germinis hujus ſpeciei longiſſimi ſunt piloſi, ſed quandoque glabri.* W.

*16. SALIX *Pontederana.* W.

S. foliis ellipticis baſi obtuſis apice acutis glabris ſubtus glaucis ſerratis, coſta media petiolis foliisque junioribus piloſis, germinibus oblongis tomentoſis. W.

S. (*Pontederae*) foliis duris oblongo-lanceolatis ſerrato-glanduloſis inferne glaucis, julis oblongis baſi foliosis. *Vill. delph.* 3. *p.* 766. *

Salix Pontederae. *Bellard. app. ad fl. ped.* 45.

S. pumila alpina nigricans folio oleagino ſerrato. *Ponted. compend.* 148. 149.

Pontederiſche Weide. W.

Habitat in monte Ceniſio *et alpibus* Delphinatus. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *bi-ſ. tripedalis, ramis obſcure fuſcis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *tripollicaria baſin verſus parum anguſtiora obtuſa, apice acuta, rigida, ſupra nitida ſaturate viridia, ſubtus glauca glabra, margine remote ſerrata, ſerraturis glanduloſis.* Coſta *media ſubtus et* Petioli *pubeſcentes autumno vero glabri. Iuniora folia pubeſcentia alba.* Stipulae *parvae lanceolatae ſubſerratae.* Amenta *praecocia, feminea tantum vidi.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Germina *oblonga tomentoſa ſubſeſſilia.* Stylus *brevis bifidus.* Stigmata *bifida.* W.

*17. SALIX *laurina.*

S. foliis ellipticis acutis denticulato-ſerratis glabriuſculis ſubtus glaucis, germinibus lanceolatis ſericeis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 122. *

S. (*bicolor*) foliis ellipticis acutis denticulato-ſerratis glabriuſculis ſubtus glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis ſericeis. *Smith brit.* 3. *p.* 1048. *excluſis ſynonymis.*

Lorbeerartige Weide. W.

Habitat in ſylvis Angliae. ♄.

S. nigricanti affinis prorſus vero diſtincta. Rami *teretes fragiles, cortice fuſco glabro.* Folia *bi-vel triuncialia erecta elliptica ſubacuminata ſubrevoluta undique denticulata ſive ſubſerrata, ſupra ſaturate viridia glabra nitida, exſiccatione minus nigricantia ſubtus valde glauca venoſa piloſiuſcula.* Petioli *baſi maxime dilatati triquetri.* Stipulae *parvae lunato-ſemicordatae dentatae glabrae ſubtus glaucae.* Amenta *vix uncialia, ſquamis obovatis obtuſiſſimis fuſcis piloſis.* Stamina *bina flava capillaria.* Antherae *ſubrotundae luteolae.* Germina *pedicellata lanceolata minus quam in S. nigricante attenuata vel acuminata ſericeo-alba, uti pedicelli et rachis.* Stylus *breviuſculus glaber.* Stigmata *craſſa ovata connata indiviſa vel parum emarginata.* Amentis *maſculis duplo minoribus.* Staminibus *brevioribus a S. nigricanti dignoſcitur, ut et colore* foliorum *laetiori, margineque ſubrevoluto denticulato nec crenato.* Smith l. c.

*18. SALIX *tenuifolia.*

S. foliis ellipticis acutis ſerratis glabriuſculis ſubtus glaucis, ſtipulis obſoletis, capſulis glaberrimis. *Smith brit.* 3. *p.* 1052.

S. foliis ſerratis glabris verticillatis ovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E. Fl. dan. t.* 1052?

Dünnblättrige Weide. W.

Habitat in Lapponia, *locisque petroſis* Angliae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *pedalis aut bipedalis ramoſiſſimus patens.* Rami *rubicundi, juniores pubeſcentes, tomento breviſſimo incurvo.* Folia *haud ſesquiuncialia alterna petiolata elliptica, baſi apiceque acutiuſcula, medio prae-*

cipue ſerrata, quandoque ſubundulata, ut in S. phylicifolia, tenuia, utrinque vel omnino glabra vel pilis tenuiſſimis albis adpreſſis ſparſis pubeſcentia, ſupra pulchre ac laete viridia, ſubtus glauco-albida, venis prominulis anaſtomoſantibus reticulata, nervo ſubinde piloſo, primordialia aut inferiora minora anguſtiora ſaepius integerrima. Stipulae *exiguae ſubſalcatae ſerratae glaberrimae, ſaepe nullae.* Amenta maſculina *flaveſcentia vix uncialia,* ſquamis *linearibus anguſtis canaliculatis extus piloſiſſimis diandris*; foeminea *demum ſesquiuncialia,* capſulis *ſeſſilibus ovato - lanceolatis glabris.* Stylus *elongatus.* Stigmata *craſſiuſcula emarginata.* Smith l. c.

*19. SALIX *Amaniana.* W.

S. foliis oblongo-ellipticis acutis ſerratis glabris ſubtus glaucis, petiolis longis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis dentatis perſiſtentibus, amentis praecocibus, germinibus lanceolatis glabris. W.

Salix haſtata. *Hoppe.*

Salix myrſinites. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 71. *t.* 17. 18. 19. *et* 24. *f.* 2. *

S. foliis glabris ovatis ſerratis, ſtipulis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 1654?

S. latifolia non hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 216.

Amanniſche Weide. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus *et* Carinthiacis. ♄. (*v. v.*)

Arbor *ramis fuſcis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *oblongo-elliptica pollicaria vel bipollicaria, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus glabra glauca, margine ſerrata. Juniora folia in venis tomentoſa.* Petioli *longi pubeſcentes.* Stipulae *parvae ovatae ſerratae perſiſtentes.* Amenta *praecocia; maſcula ſemipollicaria oblonga.* Squamae *ſubrotundae fuſcae piloſae.* Filamenta *longiſſima pallide flava.* Antherae *plumbeae.* Amenta *feminea ſesquipollicaria.* Squamae *oblongae margine villoſae.* Germina *ovato-lanceolata glabra.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *bifida.* W.

Salix myrſinites a Wulfen mecum communicata eſt mea S. Amanniana et a S. myrſiniti atque S. prunifolia diverſiſſima. W.

20. SALIX *haſtata.*

S. foliis ovatis acutis baſi ſubcordatis ſerratis glabris, ſubtus glaucis, petiolis breviſſimis glabris, ſtipulis ſemicordatis ſerratis perſiſtentibus. W.

S. foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *Sp. pl.* 1433.

S. foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f. G. Fl. ſuec.* 797; 882.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 407.

Spontonförmige Weide. W.

Habitat in Lapponia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *fuſci glabri, juniores ſubpubeſcentes.* Folia *bipollicaria et majora ovata breve acuminata baſi ſubcordata ſerrata utrinque glabra ſubtus glauca.* Petioli *dilatati glabri breviſſimi.* Stipulae *ſemicordatae ſerratae petiolo duplo vel triplo longiores perſiſtentes.* Amenta *nondum vidi.* W.

*21. SALIX *ſerrulata.* W.

S. foliis ovatis acutis ſerratis glabris ſubtus glaucis, petiolis breviſſimis glabris, ſtipulis ovatis ſerratis perſiſtentibus, amentis coaetaneis, germinibus ſubſeſſilibus lanceolatis. W.

Salix haſtata. *Fl. dan. t.* 1238.

Geſägte Weide. W.

Habitat in Lapponia. ♄. *Wahlenberg.* (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *rufo-fuſci glaberrimi.* Folia *vix pollicaria ovata acuta vel ovato-lanceolata, margine ſerrulata revoluta; ſupra laete viridia, ſubtus glauceſcentia glabra reticulato-venoſa.* Petioli *breviſſimi dilatati glabri.* Stipulae *ovatae vel oblongae ſerratae petiolo duplo longiores perſiſtentes.* Amenta *maſcula cylindracea utrinque attenuata pollicaria.* Filamenta *alba.* Antherae *purpureae.* Squamae *ſubrotundae fuſcae margine piloſae.* Amenta *feminea bipollicaria.* Squamae *lanceolatae obtuſae ciliatae.* Germen *lanceolatum glabrum ſubſeſſile.* Stylus *brevis bifidus.* Stigmata *bifida. Valde affinis S. haſtatae ſed* Folia *multo minora non ſubrotundo-ovata ſubcordata et toto habitu diverſa.* W.

*22. SALIX *diſcolor.*

S. foliis oblongis obtuſiuſculis glabris remote ſerratis apice integerrimis ſubtus glaucis, amentis ſubcoaetaneis, germinibus ſeſſilibus lanceolatis piloſis. W.

S. fruticoſa ſubnudiflora diandra, foliis ovato-lanceolatis ſubtus glaucis, ſtipulis lanceolatis denticulatis, capſula tomentoſa. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 234. *t.* 6. *f.* 1. *

Verſchiedenfarbige Weide. W.

Habitat in aquoſis Penſylvaniae. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruteſcens rarius arboreſcens, ramis obſcure fuſcis.* Folia *pollicaria vel ſeſquipollicaria oblonga acutiuſcula baſi parum anguſtiora remote ſerrata apice integerrima utrinque glabra ſubtus glauca.* Petioli *juniores pubeſcentes, adulti glabri.* Stipulae *parvae lanceolatae ſerratae deciduae.* Amenta *maſcula vix pollicaria oblonga.* Squamae *oblongae acutae valde piloloſae.* Filamenta *alba.* Antherae *rubrae demum flavae.* Amenta *feminea pollicaria.* Squamae *oblongae acutae villoſae.* Germina *oblongo-lanceolata piloſa.* Stylus *mediocris.* Stigma *quadrifidum.* W.

*23. SALIX *petiolaris.*

S. foliis lanceolatis ſerratis glabris ſubtus glaucis, germinibus pedicellatis ovatis ſericeis, ſtigmatibus ſeſſilibus bilobis. *Smith brit.* 3. *p.* 1048. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 122. *Smith bot. angl. t.* 1147.

Langſtielige Weide. W.

Habitat in paluſtribus et ſalicetis Angliae. ♄.

Rami *viminei graciles teretes glabri atropurpurei ſive fuſci.* Folia 4- *aut* 5-*uncialia, unciam fere lata, lanceolata acuminata undique ſerrata ſubrevoluta baſi plerumque inaequalia, ſupra laete viridia glaberrima nitidiuſcula, ſubtus glauca interdum piloſiuſcula, exſiccatione purpureo-nigricantia.* Petioli *elongati graciles lineares ſuperne ſericei.* Stipulae *parvae lanatae dentatae glabrae.* Amenta *maſcula nondum vidi, feminea vix uncialia, ſquamis obovatis obtuſis ſaepe emarginatis nigris piloſis.* Germina *longius pedicellata ovata parva ſericea, ſtigmatibus omnino ſeſſilibus ovatis obtuſis bilobis.* Smith. l. c.

*24. SALIX *myricoides.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis baſi biglandulofis obtuſe ſerratis glabris ſubtus glaucis, amentis coaetaneis germinibus lanceolatis pedicellatis glabris. W.

S. fruticoſa folioflora diandra, foliis lanceolatis ſerratis ſubtus glaucis, ſtipulis ovatis ſerratis, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 285. *t.* 6. *f.* 2. *

Gagelartige Weide. W.

Habitat in aquoſis Penſylvaniae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *ſex- vel novempedalis, ramis viridibus vel purpureis.* Folia *bi- rarius tripollicaria oblongo-lanceolata acuta utrinque glabra ſupra ſaturate viridia ſubtus glauca, margine obtuſe ſerrata, ſerraturis glandulofis.* Glandula *ſubrotunda in utroque latere marginis folii baſin verſus, quandoque duae.* Stipulae *parvae ovatae acutae glanduloſo-ſerratae.* Amenta *feminea ſesquipollicaria.* Squamae *lanceolatae obtuſae margine villoſae.* Germina *lanceolata glabra longe pedicellata.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *bifida.* W.

*25. SALIX *cordata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi cordatis, argute ſerratis glabris, petiolis glabris, amentis coaetaneis, germinibus pedicellatis lanceolatis glabris. W.

S. fruticoſa folioflora, foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubcordatis utrinque viridibus, ſtipulis ovatis ſerratis ſeſſilibus, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 236. *t.* 6. *f.* 3. *

Herzblättrige Weide. W.

Habitat in paluſtribus Penſylvaniae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *orgyalis, ramis glabris viridibus.* Folia *tripollicaria oblongo-lanceolata acuminata baſi cordata, margine argute ſerrata, ſerraturis cartilagineis, utrinque glabra, ſupra ſaturate viridia, ſubtus pallidiora.* Petioli *glabri.* Stipulae *ſubrotundo-ovatae obtuſae ſerratae amplae.* Amenta *feminea ſemipollicaria.* Squamae *lanceolatae atrae lanatae.* Germina *lanceolata glabra pedicellata.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *bifida.* W.

*26. SALIX *rigida*.

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, baſi ſubcordatis, argute ſerratis glabris, ſerratura infima elongata, petiolis villoſis, amentis coaetaneis, germinibus pedicellatis lanceolatis glabris. W.

S. fruticoſa folioflora, foliis lanceolatis ſerratis rigidis glabris, ſtipulis reniformibus ſerratis petiolatis, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 237. *t.* 6. *f.* 4.*

S. (*cordata*) ramulis foliisque villoſis, foliis cordato-ovalibus acuminatis argute ſerrulatis, ſtipulis foliaceis maximis. *Mich. amer.* 225?

Steifblättrige Weide. W.

Habitat in paluſtribus Penſylvaniae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *vel* Arbor *mediocris, ramis viridibus ſuperne purpuraſcentibus, junioribus pubeſcentibus.* Folia *tripollicaria rigida oblongo-lanceolata acuminata baſi ſubcordata, margine argute ſerrata, ſerratura infima elongata apice glanduloſa.* Petioli *piloſi.* Stipulae *amplae cordatae obtuſae argute ſerratae, ſerraturis nonnullis glanduloſis.* Amenta *feminea ſemipollicaria.* Squamae *lanceolatae atrae lanatae.* Germina *longe pedicellata lanceolata glabra.* Stylus *mediocris.* Stigma *quadrifidum.* W.

*27. SALIX *lucida*.

S. foliis oblongis cuſpidato-acuminatis glabris argute ſerratis, ſerraturis glanduloſis, amentis coaetaneis, germinibus lanceolato-ſubulatis pedicellatis glabris.

S. arborea, folioflora, foliis lanceolatis ſerratis nitidis glanduloſis demum cuſpidatis, ſtipulis lunatis ſerratis, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 239. *t.* 6. *f.* 7.*

Leuchtende Weide. W.

Habitat in paluſtribus Penſylvaniae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *fuſco-lutei glabri.* Folia *tripollicaria oblonga apice in acumen longiſſimum cuſpidatum producta, baſi parum attenuata, margine argute ſerrata, ſerraturis glanduloſis, utrinque glabra, ſupra nitida ſubtus pallidiora.* Stipulae *ſubrotundae ſerratae petiolatae.* Amenta *feminea ſemipollicaria.* Squamae *lanceolatae baſi piloſae apice dentatae glabrae.* Germina *lanceo-*

lato-ſubulata pedicellata. Stylus *brevis.* Stigma *quadrifidum obtuſum.* W.

*28. SALIX *acutifolia.* W. †

S. foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter obtuſe ſerratis glabris ſubtus glauceſcentibus ramis pruinoſis. W.
Salix caſpica. *Hortul.*
Spitzblättrige Weide. W.
Habitat ad mare Caſpium? ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Arbuſcula *ramis atro-violaceis pruina tenuiſſima obductis cauliculis tenuibus.* Folia *tri- vel quadripollicaria lanceolata acuminata obtuſe remote ſerrata glabra ſubtus glauceſcentia.* Petioli *quadrilineares glabri.* Stipulae *lanceolatae acuminatae ſerratae petiolo breviores.* Flores *nondum vidi.* W.

*29. SALIX *japonica.* †

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis ſubtus glaucis, junioribus villoſis. *Thunb. jap.* 24.
Rjn. *Kaempf. amoen.* 908.
Japaniſche Weide. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *mediocris.* Rami *teretes flexuoſi erecti cinerei glabri ramuloſi, ramulis alternis.* Folia *alterna petiolata lanceolata, acuminata ſerrata, ſupra viridia ſubtus glauca, utrinque glabra, juniora villoſa, patula digitalia.* Petioli *lineam longi.* Flores *e gemmis cum foliis.* Thunb. l. c.

30. SALIX *vitellina.*

S. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſubtus glauceſcentibus ſerratis, petiolis piloſiuſculis, amentis coaetaneis, germinibus ſeſſilibus lanceolatis glabris, ſtigmatibus ſeſſilibus bilobis. W.

S. foliis ſerratis ovatis acutis glabris, ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Sp. pl.* 1442. *Hort. upſ.* 295. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 393. *Hoffm. germ.* 343. *Roth. germ. I.* 416. *II.* 503.

S. foliis lanceolatis acutis exſtipulatis ſerratis ſupra glabris, ſerraturis cartilagineis, ſtigmatibus emarginatis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1050. *

S. foliis ſerratis ovato-lanceolatis acutis ſupra glabris, ſerraturis cartilagineis. *Hoffm. ſalic. I. p.* 57. *t.* 11. 12. *et* 24. *f.* 1. *Willd. arb.* 334. *

S. ſativa lutea folio crenato. *Bauh. pin.* 473.

S. lutea tenuior ſativa viminea. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 405.

Dotter-Weide. W.

Habitat in Germania, Carinthia, Helvetia, Gallia, Anglia. ♄. (*v. v.*)

E longinquo jam ramis flavis dignoſcitur. Ramorum *colore* foliis *et* florum *femineorum forma a S. alba diverſiſſima, nec in hanc, ut Hallerus perhibet, mutatur, ſi etiam imputata maneret.* W.

31. SALIX *fragilis.*

S. foliis lanceolatis acuminatis concoloribus glabris glanduloſo-ſerratis, amentis coaetaneis, nectario maſculorum gemino, germinibus ſubſeſſilibus lanceolatis glabris. W.

S. foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Sp. pl.* 1443. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f. B. Fl. ſuec.* 795; 883. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 395. *Willd. arb.* 335. *Roth germ. I.* 417. *II.* 507.

S. foliis lanceolatis acuminatis undique ſerratis glaberrimis, petiolis dentato-glanduloſis, nectario maſculinorum gemino. *Smith brit.* 3. *p.* 1051. *

Salix decipiens. *Hoffm. germ.* 343. *Ejusd. ſalic.* 2. *p.* 9. *t.* 31.

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.* 83.

S. folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 448. *cantabr.* 143. *It. ſcan.* 200. *

β. Salix androgyna. *Roth germ. II.* 523.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 409.

Bruch-Weide. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Germania *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Arbor procera. Amenta *ad baſin pedunculi gerunt. foliola* 2 *ſ.* 3, *ſaepius caduca.* Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diſſiliunt.*

Salix androgyna Rothii, ut ex pluribus ſpeciminibus vidi, eſt monſtroſa hujus varietas. W.

*32. SALIX *praecox.*

S. foliis lato-lanceolatis acuminatis glanduloſo-ſerratis glabris ſubtus glaucis, amentis praecocibus, germinibus ſeſſilibus ovatis glabris, ſtylis elongatis. W.

Salix praecox. *Hoppe.*

S. (*bigemmis*) foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, gemmis duabus lateralibus. *Hoffm. germ.* 343. *Roth germ. II.* 506.

Salix fragilis. *Hoſt. ſynop.* 527. *Villars delph.* 3. *p.* 761.

Frühe Weide. W.

Habitat in Auſtriae, Carinthiae, Carnioliae, Italiae, Tyrolis, Salisburgi, Helvetiae, *et* Galliae *auſtralioris fluviorum ripis.* ♄. (*v. v.*)

Arbor *ramis fuſcis fragiliſſimis.* Folia *ſesqui- vel bipollicaria lato-lanceolata acuminata glanduloſo-ſerrata, ſupra nitida ſubtus glauca glabra. Juniora folia albida pubeſcentia.* Petioli *ut ramuli juniores pilis raris obſiti.* Stipulae *parvae lanceolatae ſerratae.* Gemmae *craſſae quandoque quaſi geminae.* Amenta *praecocia cylindracea villoſa iis S. capreae ſimillima, maſcula pollicaria, feminea ſesquipollicaria.* Squamae *lanceolatae villoſae.* Germen *ovatum glabrum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *quatuor cylindracea craſſa.* Amentum *fructiferum quadripollicare capſulis breve pedicellatis nudis obſitum.* W.

*33. SALIX *longifolia.*

S. foliis linearibus baſi apiceque acuminatis remotiſſime ſerratis concoloribus glabris, amentis coaetaneis, ſtaminibus baſi barbatis. W.

S. fruticoſa folioflora diandra, foliis lineari-lanceolatis denticulatis elongatis, ſtipulis lanceolatis denticulatis. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 238. *t.* 6. *f.* 6.*

Langblättrige Weide. W.

Habitat ad Susquehanam *fluvium* Americae *borealis.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Frutex *bipedalis cortice fuſco, ramis albidis.* Folia *tri- vel quadripollicaria linearia baſi et apice acuminata remotiſſime ſerrata utrinque viridia glabra.* Stipulae *minutiſſimae lanceolatae ſerrulatae.* Amentum

maſculum villoſum, ſquamis retuſis planis. Filamenta *bina ſquama duplo longiora baſi barbata.* Antherae *luteae.* Amentum *femineum ignotum.* W.

34. SALIX *babylonica.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glabris ſubtus glaucis, amentis coaetaneis, germinibus ovatis ſeſſilibus glabris. W.

S. foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Sp. pl.* 1443. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. orient.* 307. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 397. *Medic. in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 287. *Gouan. illuſt. p.* 77. *Willd. arb.* 336. *

S. orientalis, flagellis deorſum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41. *Du Ham. arb.* 20.

S. arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 410.

Babyloniſche Weide. W.

Habitat in Oriente, Barbaria. ♄. (♀ *v. v.*)

Rami *laxi, laeves, juncei, purpuraſcentes.* Folia *anguſto-lanceolata, argute ſerrata, glabra, glauca, coſta albida,* Stipulae *rarius ſubrotundae, minimae; ſaepius earum loco utrinque Punctum glanduloſum.*

*35. SALIX *ſubſerrata.* W. †

S. foliis lanceolatis utrinque acuminatis, baſi glanduloſis, apice obſolete ſerrulatis glaberrimis. W.

Salix Saſſaf baelledi. *Forſk. cat. pl. aegypt.* 76.

Kaumgeſägte Weide. W.

Habitat in Aegypto. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *teretes virides glabri.* Folia *quadripollicaria lanceolata apice baſique acuminata, utrinque viridia glabra, margine integerrima vel ſubrepanda, apice obſolete ſerrulata, baſi ſupra glandulis pluribus inſtructa, quae numero et diſpoſitione variant, et ſaepius in petiolum diſperſa.* Petioli *quadrilineares glabri.* Stipulae *ſubrotundae ſemicordatae obtuſiſſimae margine glanduloſae.* Flores *non vidi.* Folia *S. babylonicae ſimillima.* W.

36. SALIX *purpurea.*

S. monandra decumbens, foliis obovato-lanceolatis ſerratis glabris, ſtigmatibus breviſſimis ovatis ſubſeſſilibus. *Smith. brit.* 3. *p.* 1039.

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Sp. pl.* 1444. *It. ſcan.* 252.* *Fl. ſuec.* 2. *n.* 884. *Mill. dict. n.* 7. *Hudſ. angl.* 427. *Relhan cant.* 366.

S. monandra. *Arduin mem.* 1. *ſp.* 67. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 553.

Purpur - Weide. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Germania. ♄. (*v. v.*)

Rami *ſaepe ſanguineo-corallini.* Gemmae *univalves promunt* Folia 3, *transverſim cauli applicata* (*contra in plerisque*) *ex* 2 *exterioribus transverſim poſitis. Rami tenaciſſimi omnium.*

Frutex *tri- aut quadripedalis decumbens.* Rami *viminei adſcendentes tenaciſſimi teretes glaberrimi lucidi ſaepe purpuraſcentes.* Folia *oppoſita vel alterna brevius petiolata obovato-lanceolata vel ſublinearia apicem verſus praecipue ſerrata, brevius acuminata. glabra ſubtus glauca, guſtui valde amara.* Stipulae *nullae.* Amenta *maſcula alterna vel oppoſita ſolitaria ſubſeſſilia, baſi bracteata, cylindracea vix uncialia gracillima obtuſa multiflora, ſuperne primo florentia.* Squamae *apice nigricantes piloſae.* Glandulae *nectariferae ſolitariae ſquamis oppoſitae.* Stamen *unicum.* Anthera *gemina ſeu quadriloba fulva.* Amenta *foeminea in diſtincta planta maſculis ſimilia.* Germen *ſeſſile parvum ovato-ellipticum ſericeum.* Stylus *breviſſimus ut fere nullus.* Stigmata *parva ſeſſilia ſubovata indiviſa ſulco ſuperne exarata.* Capſula *ovata parva ſericea.* Smith. l. c.

37. SALIX *Helix.*

S. monandra erecta, foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glabris, ſtylo elongato filiformi, ſtigmatibus linearibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1040.

S. foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Sp. pl.* 1444. *Roy. lugdb.* 83. *n.* 4. *Dalib. pariſ.* 299. *Mill. dict. n.* 12. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 398.

S. (*monandra*) foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ſuperioribus obliquis. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 1. 3. *t.* 5. *f.* 1. *t.* 23. *f.* 1. *Vill. delph.* 3. *p.* 767. *Willd. arb.* 336. *Roth germ. II. p.* 507.

S. monoſtemon, foliis glabris, lineari-lanceolatis, ſerratis, ſuperne conjugatis, julis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 1640.

S. humilior, foliis anguſtis ſubcoeruleis ex adverſo binis. *Raj. hiſt.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 448.

S. tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 213. *f.* 2.

S. Helice theophraſti. *Dalech. hiſt.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 554.

Bach - Weide. W.

Habitat in aquoſis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♄. (*v. v.*)

Rami *anguloſi.* Folia *adulta ſubtus glauca, ſuperiora oppoſita.*

Arbor *gracilis erecta humilis vix decempedalis.* Rami *viminei teretes tenaces glaberrimi cinerei aut purpuraſcentes nitidi.* Folia *oppoſita vel alterna petiolata lineari-lanceolata, acuminata, utrinque attenuata, apicem verſus ſerrulata glabra, ſubtus glauceſcentia, guſtui minus amara.* Stipulae *nullae.* Amenta *feminea longiora et duplo craſſiora quam in praecedente longiusque pedunculata, ſquamis oblongis.* Germen *ſeſſile ovatum ſericeum.* Stylus *elongatus filiformis glabratus.* Stigmata *ovato-linearia elongata patentia ſulcata emarginata.* Capſula *ovata lanuginoſa albida.* Smith l. c.

*38. SALIX *Lambertiana.*

S. monandra erecta, foliis obovato-lanceolatis acutis ſerratis glabris, ſtigmatibus breviſſimis ovatis emarginatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1041.

Lambertiſche Weide. W.

Habitat in ſalicetis Angliae. ♄.

Magnitudine et forma praecedentis. Folia *ſuboppoſita vel alterna, breviora quam in praecedente (vix ſesquiuncialia) breviusque petiolata obovato-lanceolata acuminata, apicem verſus ſerrata glabra, ſubtus glauceſcentia.* Stipulae *nullae.* Amenta *minora quam in S. Helice ſquamis orbiculatis nigris.* Germen *ſeſ-*

ſile ovato-ellipticum craſſum ſericeum. Stylus *breviſſimus.* Stigmata *parva ovata patentia ſulcata emarginata.* Smith l. c.

*39. SALIX *Forbyana.*

S. monandra erecta, foliis ſubſtipulatis lanceolatis acutis denticulatis glabris ſubtus glaucis, ſtigmatibus linearibus. *Smith brit. 3. p.* 1041.

Salix fiſſa. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 115. *excluſis ſynonymis.*

Forbyſche Weide. W.

Habitat in ſalicetis Angliae. ♄.

Rami *viminei erecti flexiles et valde tenaces glabri cinereo-lutei vel purpuraſcentes.* Folia *alterna rarius ſuboppoſita petiolata lanceolata acuminata bi- vel triuncialia, apicem verſus praecipue denticulata vel ſubſerrata utrinque glaberrima, ſupra ſaturate viridia ſubtus glauca, juniora parum pubeſcentia.* Stipulae *parvae lanceolatae acutae, rarius obviae.* Amenta *brevius pedunculata magnitudine et forma S. Helicis.* Squamae *obovatae nigrae quandoque emarginatae.* Germen *ſeſſile ovatum ſericeum.* Stylus *elongatus.* Stigmata *ovato-linearia emarginata patentia.* Floſculum *unum vel alterum maſculinum monandrum ad baſin amentorum femineorum quandoque inveni.* Smith l. c.

*40. SALIX *rubra.*

S. monadelpha? foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis denticulatis glabris ſubtus concoloribus. *Smith brit.* 3. *p.* 1042.

S. (*rubra*) foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis acutis. *Hudſ. angl.* 428. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 116. *Ejusd. bot. angl. t.* 1145.

S. (*fiſſa*) floribus diandris, filamentis baſi cohaerentibus, foliis lineari-lanceolatis glabris ſubintegerrimis. *Willd. arb.* 337.*

S. (*fiſſa*) foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis glabris. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 61. *t.* 13. 14.* *Roth germ. II.* 510.

S. (*vireſcens*) foliis oblongis ſubtus margine recurvis incanis, ſtipulis ſetaceis, vimine vireſcente. *Vill. delph.* 3. *p.* 785. *t.* 51. *f.* 30.

S. nerii folio utrinque virente. *Vill. pariſ.* 175.
S. minime fragilis foliis longiſſimis utrinque virentibus non ſerratis. *Raj. ſynop.* 449.
Geſpaltene Weide. W.
Habitat in Germania, Anglia. ♄. (♀ *v. v.*)

Rami *viminei longiſſimi tenaces glabri cinerei vel purpuraſcentes.* Folia *alterna petiolata lineari-lanceolata acuta quadriuncialia denticulata vel ſerrulata, nequaquam integerrima utrinque laete viridia glabra vel ſubtus rarius obſolete piloſa.* Stipulae *lineari-lanceolatae denticulatae, ſaepius vero nullae.* Amenta *maſculina nondum vidi; feminea fere ut in praecedente, ſed ſtigmatibus aliquantulum craſſioribus et fere ovatis. Differt a S. Lambertiana* foliis *longioribus duploque anguſtioribus figura fere S. viminalis at utrinque laete viridibus neque glaucis neque incanis.* Folia *juniora revera pubeſcunt ut in aliis ſpeciebus.* Smith l. c.

*41. SALIX *Croweana.*

S. monadelpha, foliis ellipticis ſubſerratis glaberrimis ſubtus glaucis. *Smith brit.* 3. *p.* 1043. *Ejusd. bot. angl. t.* 1146. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 117.
Croweſche Weide. W.
Habitat in Angliae *paluſtribus.* ♄.

Rami *breves patuli fragiliores luteoli vel purpuraſcentes nitidi.* Folia *alterna petiolata patentia vix ſesquiuncialia elliptica vel obovato-elliptica acutiuſcula obſolete ſerrata vel ſubcrenata utrinque glaberrima, ſupra laete viridia nitida, ſubtus glauca venoſa.* Amenta *ſubſeſſilia ovato-cylindracea brevia.* Squamae *obovatae nigrae piloſiſſimae.* Stamina *citrina elongata, filamentis plus minus connatis, antheris rubicundis.* Flores *feminei adhuc deſiderantur.* Smith l. c.

*42. SALIX *divaricata.* †

S. foliis ovato-lanceolatis undato-ſerratis glabris, ramis divaricatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 80.
Ausgebreitete Weide. W.
Habitat in ſummis alpibus Davuriae. ♄.

Caulis *craſſitie digiti vel pollicis ab ipſa radice di-*

chotomo-ramoſiſſimus, ramis breviſſimis rigidis divaricatis terrae adpreſſis luteo-fuſcis. Folia *in extremis ramis crebra, in quibusdam lanceolata integriuſcula in aliis fruticibus ovato lanceolata groſſius ſerrata, ſerraturis ſubundulatis obtuſis, ceterum glaberrima exſtipulata.* Amenta *feminea inter folia ſubſeſſilia aphylla vix pollicaria conferta, pappum denſum fundentia.* Pall. l. c.

*43. SALIX *radicans.*

S. foliis elliptico-lanceolatis acutis inaequaliter crenatis glaberrimis, ramis elongatis decumbentibus radicantibus. *Smith brit. 3. p.* 1053.

Wurzelnde Weide. W.

Habitat in paluſtribus Angliae. ♄.

Caulis *tripedalis, ramis undique patentibus decumbentibus elongatis radicantibus glabris folioſis, juniores fuſceſcentes.* Folia *ſparſa brevius petiolata ſtricta biuncialia elliptico-lanceolata utrinque acuta, varie et inaequaliter crenata vel ſubſerrata, parum repanda, ſupra laete viridia, ſubtus glauca, venis flexuoſis anaſtomoſantibus, utrinque glaberrima, juniora quandoque ſubpubeſcentia.* Stipulae *exiguae ovatae arcuatae, mox fuſceſcentes.* Smith l. c.

*44. SALIX *malifolia.*

S. foliis elliptico-oblongis dentatis repandis ſcarioſis glaberrimis, ſtipulis cordatis maximis. *Smith brit. 3. p.* 1053.

Apfelblättrige Weide. W.

Habitat in Anglia. ♄.

Species diſtinctiſſima habitu Pyri cujusdam aut Mali notabilis. Caulis *tripedalis ramoſus erectus.* Rami *nigricantes, juniores hirti.* Folia *biuncialia alterna brevius petiolata elliptico-oblonga acutiuſcula undique et crebre dentata, plus minus undulata vel repanda ſcarioſa rigidula, utrinque glaberrima, ſupra laete viridia, ſubtus glauceſcentia venoſa, venis divaricatis anaſtomoſantibus pallidis, nervo albido aut baſi rubicundo.* Petioli *craſſi baſi latiſſimi.* Stipulae *magnae cordatae vel ſemicordatae recurvae dentatae*

venoſae colore foliorum. Variat foliis baſi productis. Smith l. c.

*45. SALIX *rhamnifolia.* †

S. foliis obovatis obtuſis apice ſubſerratis glabris ſubtus glaucis. W.

S. foliis ovatis obtuſis ſerratis glabris ſubtus glaucis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 84.

S. pumila foliis ovalibus obſcure ſerratis utriuque laevibus inferne glaucis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 159. *t.* 35. *f. A.*

Wegdornblättrige Weide. W.

Habitat in paludibus ſubalpinis Sibiriae *ab* Obo *fluvio usque ad lacum* Baical. ♄.

Virgae *vix pedales ſpadiceae ſubramoſae:* Folia *glaberrima ovata verſus petiolum magis producta, apice rotundata, obtuſe ſerrata ſeu crenulata, ſubtus magis minusve glauca.* Pall. l. c.

*46. SALIX *Starkeana.* W.

S. foliis orbiculato-ellipticis medio ſubſerratis glabris ſubtus glaucescentibus, amentis ſerotinis, capſulis ovato-lanceolatis pedicellatis pubeſcentibus. W.

Salix uliginoſa. *Starke in litt.*

Starkeſche Weide. W.

Habitat in Sileſiae *paludibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *flavo-fuſci.* Folia *ſesquipollicaria orbiculato-elliptica obtuſiſſima ſaepius integerrima quandoque medio remote ſerrata, rarius a medio ad baſin remote ſerrata, utrinque glabra, ſupra laete viridia ſubtus glauceſcentia. Juniora ſubtus ſubpiloſiuſculi.* Stipulae *parvae ovatae dentatae.* Amenta *maſcula quadrilinearia cylindracea tenuia, ſquamis lanceolatis piloſis.* Filamenta *alba ſquamis multo longiora.* Antherae *ſubrotundae flavae.* Amenta *feminea vix pollicaria, fructifera pollicaria et longiora.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Germina *lanceolata pubeſcentia.* Stylus *brevis bifidus.* Stigma *bifidum.* Capſulae *ovato-lanceolatae longiſſime pedicellatae pubeſcentes.* W.

*47. SALIX *prunifolia.*

S. foliis ovatis ſerratis glabris, ſupra laevibus, ſubtus

glaucis, ramulis ſubpubeſcentibus, capſulis ovatis ſericeis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1054. *excluſo ſynonymo Hoffmanni.*

Salix myrſinites. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 599.

Pflaumenblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus Scoticis. ♄.

Caulis *tripedalis ramoſiſſimus.* Rami *patentes ſaepe rubicundi folioſi apice pubeſcentes, pilis breviſſimis curvis.* Folia *uncialia alterna petiolata ovata acuta undique ſerrulata, ſupra ſaturate viridia glabra laevia nitida, ſubtus glauca venoſa opaca et ſubſericea, imprimis juniora et inferiora.* Stipulae *exiguae ſemiovatae dentatae ſaepe nullae.* Amenta *e ramulis lateralibus brevioribus, ſolitaria erecta, triplo quam in praecedente tenuiora et longitudine vix uncialia, ſquamis ſubrotundis extus hirſutis.* Capſulae *duplo minores quam in praecedente ovatae undique ſericeo-piloſae, demum glabriuſculae badiae.* Stylus *brevis.* Stigmata *parva bipartita.* Smith l. c.

*48. SALIX *Weigeliana.* W.

S. foliis ellipticis acutis apice dentatis baſi integerrimis glabris ſubtus glauceſcentibus, amentis ſubpraecocibus, germinibus oblongis ſericeo-hirſutis, ſtylis elongatis. W.

Weigelſche Weide. W.

Habitat in Sileſiae *montibus.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *fuſci.* Folia *ſesquipollicaria et majora elliptica breve acuminata a medio ad apicem dentata baſin verſus integerrima, ſupra nitida laete viridia, ſubtus pallidiora glauceſcentia praeſertim juniora, utrinque glabra.* Stipulae *parvae lanceolato-ſubulatae ſubintegerrimae.* Amenta *feminea pollicaria demum ſesquipollicaria cylindracea, maſcula non vidi.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Germina *oblonga denſe pilis albis ſericeis tecta.* Stylus *elongatus ad medium usque bipartitus.* Stigmata *profunde bipartita.* W.

49. SALIX *myrſinites.*

S. foliis ellipticis ovatis undique ſerrulatis utrinque glabris nitidis concoloribus, ramulis hirtis, amentis praecocibus, capſulis lanceolatis ſericeo-pubeſcentibus. W.

. foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F. et t.* 7. *f.* 6. *Fl. ſuec.* 799; 885. *Gouan. illuſtr. p.* 76. *Fl. dan. t.* 1054. *Vill. delph.* 3. *p.* 769. *t.* 50. *f.* 12.

. foliis ellipticis ſerratis glabris venoſis utrinque nitidis, ramulis hirtis, capſulis ſubulatis pubeſcentibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1054. *

Salix retuſa. *Dickſon Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 288.

S. foliis ovato-lanceolatis, venoſis, ſerratis, julis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 1645.

S. alpina pumila myrſinites. *Pont. comp.* 149.

S. alpina, foliis anguſtioribus ſplendentibus ſerratis. *Scheuch alp.* 340.

S. alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: ſuperne ſplendentibus, inferne cinereis creberrimis et tenuiſſimis crenis. *Till. piſ.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 559.

Myrſinenartige Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Italiae, Galliae. ♄. (*v. ſ.*)

*50. SALIX *Waldſteiniana* W.

S. foliis obovato-ellipticis medio ſerratis acutiuſculis glabris, ſupra nitidis, ſubtus glauceſcentibus, amentis coaetaneis, germinibus lanceolatis ſericeo-pubeſcentibus. W.

Salix myrſinites? *Kitaib. in litt.*

Waldſteiniſche Weide. W.

Habitat in alpibus Croatiae. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *fuſci, juniores glabri.* Folia *ſemipollicaria vel majora obovato-elliptica apice rotundato-acutiuſcula, medio remote ſerrata, baſi apiceque integerrima, interdum ex toto fere integerrima, glabra, ſupra nitida, ſubtus glauceſcentia, juniora ſubtus pilis adpreſſis ſericeis obſita.* Stipulae *lanceolatae parvae.* Amenta *maſcula ſemipollicaria.* Squamae *lanceolatae nigricantes villoſae.* Filamenta *alba.* Antherae *flavae.* Amenta *feminea longiora.* Squamae *lanceolatae membranaceae flaveſcentes piloſae.* Germina *lanceolata ſericeo-pubeſcentia alba.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *emarginata. Valde affinis praecedenti ſed diverſa:* ramis *junioribus glabris,* foliis *ſubtus glauceſcentibus obovato-ellipticis medio tantum remote*

ſerratis, antheris *flavis*, germinibus *exacte ſeſſilibus nec breve pedicellatis.* W.

*51. SALIX *formoſa.* W.

S. foliis oblongis acutis medio ſerratis margine ciliatis glabris, ſupra nitidis reticulato-venoſis, ſubtus glaucis, amentis coaetaneis, capſulis lanceolatis ſericeo-villoſis. W.

S. (*venuloſa*) foliis ovatis ſerratis glabris, ſupra reticulato-venoſis, ſubtus glaucescentibus. *Smtih brit.* 3. *p.* 1055?

Salix glauca. *Willd. arb.* 338. *
Salix foetida. *Schleicher.*
Salix alpeſtris. *Wulfen in litt.*
Salix alpina. *Scop. carn. n.* 1208. *t.* 61?
Schöne Weide. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Carinthiae. ♄. (♀ *v. v.* ♂ *et* ♀ *v. ſ.*)

Rami *rufo-fuſci.* Folia *pollicaria et longiora oblonga acuta, baſi parum anguſtata, medio remote ſerrata baſi apiceque integerrima utrinque glabra ſupra nitida reticulato-venoſa, ſubtus glauca, margine tenuiſſime ciliata. Juniora folia ſubtus pilis copioſis ſericeis adpreſſis tecta, adulta glabra ſubtus glauca, ſero autumno glaucedo evaneſcit et tantum ſubtus pallida evadunt.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae minutiſſimae.* Amenta *feminea vix pollicaria.* Squamae *lanceolatae margine ciliatae.* Germina *lanceolata ſericeo-villoſa alba.* Stylus *brevis bifidus.* Stigmata *obtuſa bifida.* W.

*52. SALIX *carinata.*

S. foliis ovatis denticulatis glabris compreſſo-carinatis, tenuiſſime venuloſis. *Smith brit.* 3. *p.* 1055.

Nachenförmige Weide. W.

Habitat in alpibus Scoticis. ♄.

Rami *juniores vix pubeſcentes ſtricti.* Folia *ſesquiuncialia brevius petiolata ovato-elliptica acuta denticulata nec ſerrata, arcuato-recurva compreſſo-carinata, ſupra viridia nitida tenuiſſime venuloſa, ſubtus pallidiora opaca vix glauca, utrinque glaberrima, juniora ſubtus obſolete ſericea.* Smith l. c.

*53. SALIX *coruſcans.* W.

S. foliis ovato-ellipticis acutis baſi attenuatis ſerratis glabris, ſerraturis inferne glanduloſis, ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, capſulis ovato-lanceolatis glabris. W.
Salix Arbuſcula. *Jacq. auſt. t.* 408. *Hoſt. ſynop.* 527.
Glänzende Weide. W.
Habitat in alpibus Styriacis, Carinthiacis, Salisburgenſibus. ♄. (*v. v.*)

Rami *fuſci.* Folia *pollicaria et majora ovato-elliptica acuta baſi in petiolum attenuata, ſerrata ſerraturis infimis glanduloſis, ſupra nitida, ſubtus glauca, utrinque etiam juventute glaberrima.* Amenta *coaetanea, maſcula ſemipollicaria et parum majora cylindracea.* Squamae *lanceolatae margine piloſae.* Filamenta *alba pilis ſparſis raris obſita.* Antherae *flavae.* Amenta *feminea pollicaria cylindracea.* Squamae *lanceolatae margine ſubciliatae.* Germina *ovato-lanceolata glabra.* Styli *elongati ad medium fere bipartiti.* Stigmata *obtuſa emarginata. Valde affinis S. tenuifoliae.* W.

54. SALIX *Arbuſcula.*

S. foliis lanceolatis acutiuſculis ſerrulatis glabris ſubtus glauceſcentibus, amentis coaetaneis, capſulis ovato-lanceolatis glabris, ſtylis geminis. W.
S. foliis ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1445. γ. *Fl. ſuec.* 798; 886. β. *Fl. dan. t.* 1051.
S. foliis ovato-lanceolatis teneris ſerratis, ſtipulis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1647.
S. foliis ſerratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t.* 8. *f. M.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 556.
Zweigriffige Weide. W.
Habitat in Lapponiae *campis arenoſis, inque* Helvetiae *alpibus.* (♀ *v. ſ.*)

Rami *luteo-fuſci.* Folia *lanceolata pollicaria breve petiolata acutiuſcula baſi attenuata ſerrulata glabra, ſupra laete viridia ſubtus glauceſcentia.* Stipulae *parvae lanceolatae.* Amenta *feminea pollicaria cylindracea.* Squamae *ovato-lanceolatae ciliatae.* Germina *ovato-lanceolata glabra.* Styli *bini breves.* Stigmata

bifida. Linnaeus hanc cum S. tenuifolia et folioloſa conjunxerat, quae ab hac diverſiſſimae. W.

55. SALIX *herbacea.*

S. foliis orbiculatis ſubretuſis ſerratis utrinque nitidis, amentis femineis ſubquinquefloris, capſulis ovato-lanceolatis glabris. W.

S. foliis ſerratis glabris orbiculatis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. H. et t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. ſuec* 800. 887. *Roy. lugdb.* 82. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illuſtr.* 77. *Pallas it.* 3. *p.* 33. *Fl. dan. t.* 117. *Villars delph.* 3. *p.* 773.

S. foliis orbiculatis ſerratis glaberrimis reticulato-venoſis utrinque nitidis, capſulis glabris. *Smith brit.* 3. *p.* 1056.

S. foliis orbiculatis, ſerratis, glabris, julis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1649.

S. ſaxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina lucida repens, alni rotundae folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. ult. Raj. ſuppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.

Herba facie pyrolae. *Mart. ſpitsb.* 47. *t. G. f. B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 557.

Krautartige Weide. W.

Habitat in ſummis alpibus totius Europae. ♄. (*v. v.*)

Omnium minima caule lignoſo pollicari ramoſo. W.

*56. SALIX *arbutifolia.*

S. foliis lanceolatis ſerrulatis acutis utrinque glabris nitidis, ſubtus reticulato-venoſis, amentis coaetaneis, germinibus lanceolatis piloſis. W.

S. (*dubia*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis glabris ſubſerratis dure reticulatis. *Suter. helv.* 2. *p.* 283.

S. foliis ovato-lanceolatis glabris obſcure ſerratis venoſis. *Hall helv. n.* 1646.

S. pumila folio utrinque glabro. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 217.

Sandbeerenblättrige Weide. W.

Habitat in Helvetiae *monte* Pilato *inque alpibus* Sabaudiae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Sub nomine S. arbutifoliae Afzelii mecum communicavit Cl. Flügge. Rami *nigro-fuſci.* Folia *breve petiolata quadrilinearia lanceolata utrinque glabra nitida acute tenuiſſime ſerrulata.* Amenta *feminea fere pollicaria cylindracea.* Squamae *oblongae obtuſae*

fuſcae piloſae. Germina *lanceolata hirta.* Styli *elongati.* Stigmata *quatuor craſſiuſcula.* W.

S. arbutifolia Pall. roſſ. 2. p. 79. ab hac eſt diverſiſſima, ſed hanc ob mancam deſcriptionem haud indicavi. Omnes fere Salices Pallaſii ſunt dubiae. W.

*57. SALIX *berberifolia.*

S. foliis obovato-lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis utrinque nitidis glabris ſubtus reticulato-venoſis, capſulis ovatis glabris. W.

S. foliis ſeſſilibus ovatis dentato-ſerratis venoſis nitentibus. *Pall. roſſ. 2. p. 84. t. 82.* * *Ejusd. itin. 3. app. n. 134. t. K k. fig. 7.* *

S. pumila, foliis denſe congeſtis ovalibus criſtatis. *Gmel. ſib. 1. p. 161. t. 35. f. 3.*

Berberitzenblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus ſummis Davuriae. ♄.

Frutex *in calvis rupibus diffuſus.* Folia *quadrilinearia rigida.* W.

† † *Foliis glabris integerrimis.*

*58. SALIX *Kitaibeliana.* W.

S. foliis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis glabris ſupra nitidis, amentis coaetaneis cylindraceis multifloris, ſquamis germine ovato-lanceolato brevioribus. W.

Salix an retuſa? *Kitaib. in litt.*

Kitaibelſche Weide. W.

Habitat in alpibus Carpathicis. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *atro-fuſci, juniores nitidi.* Folia *fere pollicaria obovato-lanceolata integerrima, apice emarginata, utrinque glaberrima ſupra nitida, ſubtus parallelo-venoſa minus nitida.* Amenta *feminea terminalia pollicaria cylindracea erecta multiflora.* Squamae *oblongae retuſae glabrae apice pilis aliquot inſtructae germine triplo breviores.* Germina *pedicellata ovato-lanceolata glabra.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *bifida.* Capſulae *ovatae longe pedicellatae. Accedit valde ad S. retuſam ſed abunde diſtincta:* foliis *multoties majoribus ſemper emarginatis,* amentis *femineis cylindricis multifloris,* ſquamis *germine triplo brevioribus,* capſulis*que longe pedicellatis. Varietates plu-*

res in alpibus S. retuſae foliis majoribus legi, ſed nullam amentis multifloris cylindricis obſervavi. W.

59. SALIX *retuſa.*

S. foliis obovatis integerrimis acutis emarginatisve glabris ſupra nitidis, amentis femineis oblongis paucifloris, ſquamis longitudine germinis oblongi. W.

S. foliis ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis. *Sp. pl.* 1445. *Gouan. illuſtr. p.* 76.

S. foliis glabris ovatis nitentibus, julis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1648.

S. foliis laevibus ovatis, ſpica rariſſima. *Hall. opuſc.* 301.

S. alpina anguſtifolia repens non incana. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. puſilla humilis. *Cam. epit.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 558.

Ausgerandete Weide. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Italiae, Tyrolis, Carnioliae, Styriae. ♄. (*v. v.*)

Parvitate certat cum S. herbacea. Folia *venis parallelis.*

*60. SALIX *ſerpillifolia.*

S. foliis ovatis ovato-lanceolatisve integerrimis acutis glabris, ſupra nitidis, amentis oblongis paucifloris, capſulis ellipticis glabris, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

S. (*ſerpillifolia*) ſquamis diandris, foliis oblongis integerrimis utrinque glabris, caule reptante ramoſiſſimo. *Scop. carn. n.* 1207. *t.* 61. *

Quendelblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae, Carnioliae. ♄. (*v. ſ.*)

A fere omnibus Botanicis puta Hallero, Allionio, Villarſio etc. pro varietate praecedentis habetur, ſed conſtanter diverſa manet, ſequentibus characteribus: foliis *triplo fere minoribus ſemper acutis,* ſquamis *amenti feminei durante antheſi* germine *longioribus, poſt antheſin triplo brevioribus,* ſtylo *nullo, quum in praecedente ſtylus mediocris adeſt, denique* germinibus *oblongo-ellipticis apice non anguſtatis.* W.

***61. SALIX *folioloſa*. †**

S. foliis ovatis integerrimis glabris ſubtus glaucis, germinibus villoſis. W.
Salix arbuſcula β. *Sp. pl.* 1445.
S. foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.
S. alpina myrti folia. *Rudb. lapp.* 99.
Dichtblättrige Weide. W.
Habitat in campis arenoſis Lapponiae. ♄.

Folia *integerrima, ſuperne viridia glabra, infera glauca ſeu coeruleſcentia tenuiſſima et fere pellucida, confertim nata ovato-oblonga.* Flores *infra folia flaveſcentes, germinibus villoſis albis.* Fl. lapp. l. c.

***62. SALIX *mucronata*.**

S. foliis integerrimis glabris oblongis mucronatis ſubtus glaucis. *Thunb. prod.* 6.
Borſtenſpitzige Weide.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

63. SALIX *reticulata*.

S. foliis elliptico-orbiculatis obtuſiſſimis integerrimis glabriuſculis ſubtus glaucis reticulato-venoſis, amentis ſerotinis longe pedunculatis, germinibus oblongis villoſis. W.
S. foliis integerrimis glabris ovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1446. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illuſtr. p.* 77. *Fl. dan. t.* 212.
S. foliis orbiculato-ellipticis obtuſis integerrimis glabris reticulato-venoſis ſubtus glaucis, capſulis villoſis. *Smith brit.* 3. *p.* 1057.
S. foliis integris glabris ovatis ſubtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L. et t.* 7. *f.* 1, 2. *Fl. ſuec.* 801; 888.
S. foliis rotundis, integerrimis, ſubtus tomentoſis, julis gracilibus longe petiolatis. *Hall. helv. n.* 1650.
S. pumila, folio rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Raj. hiſt.* 1423.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 558.
Netzblättrige Weide. W.
Habitat in ſummis alpibus totius Europae. ♄. (*v. ſ.*)

Gemmae *promunt* Folia 3, *ovata, obtuſa, petiolata,*

integerrima, obſolete piloſa: ſupra viridia rugoſa; ſubtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus. Spica *ex eadem gemma.*

Variat foliis ſemipollicaribus et pollicaribus, utrinque glabris vel venis villoſis, vidi etiam varietates foliis ſubtus et utrinque villoſis. W.

64. SALIX *myrtilloides.*

S. foliis ellipticis integerrimis acutis mucronatis glabris ſubtus glaucis, capſulis ovatis villoſis. W.
S. foliis integris glabris ovatis acutis. *Sp. pl.* 1446.
S. foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f. ſ. K.* *Fl. ſuec.* 804; 889.
S. (*caeſia*) foliis elliptico-lanceolatis glabris, inferne caeſiis integerrimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 768. *t.* 50. *f.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 559.
Heidelbeerblättrige Weide. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Delphinatus. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *nigro-fuſci.* Folia *fere pollicaria elliptica acuta mucronata integerrima utrinque glabra, ſubtus glauceſcentia.* Amenta *feminea unguicularia vel parum majora.* Squamae *oblongae obtuſae glabrae ſubemarginatae.* Germina *ovata villoſa.* Stylus *brevis.* Stigmata 2 *obtuſa ſubretuſa.* W.

*65. SALIX *integra.*

S. foliis integerrimis glabris lineari-oblongis obtuſis. *Thunb. jap.* 24.
Ganzblättrige Weide. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Caules *teretes longi cinerei glabri.* Folia *e gemmis plura ſeſſilia lineari-oblonga obtuſa integerrima utrinque glabra patentia ſemipollicaria et ultra.* Flores *e gemmis cum foliis.* Thunb. l. c.

† † † *Foliis villoſis.*

66. SALIX *aegyptiaca.*

S. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis integerrimis ſupra nitidis glabris, ſubtus ſericeo-pubeſcentibus, capſulis ovatis tomentoſis. W.

S. foliis ſubſerratis lanceolato-ovatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. *Sp. pl.* 1444. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295.
S. (*ſerotina*) foliis oblongis acutis integerrimis ſericeis, ſtipulis lanceolatis deciduis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 77.* *Ejusd. itin.* 3. *app. n.* 135. *t. N. n.*
Salix nitida. *Gmel. itin.* 3. *p.* 283. *t.* 28.
S. ſyriaca, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 27.
Calaf. ſ. Ban. *Alp. aegypt.* 61. *t.* 62.
Biedmuſk. *Brun. it.* 191. *t.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 407.
Aegyptiſche Weide.
Habitat in Aegypto, Syria, Perſia *et circa* Aſtrachan. ♄.

67. SALIX *glauca.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acutiuſculis integerrimis, ſupra viridibus pubeſcentibus, ſubtus villoſis albis, amentis ellipticis villoſis. W.
S. foliis integerrimis, ſubtus tenuiſſime villoſis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 363. *t.* 7. *f.* 5. *et t.* 8. *f. P.* *Fl. ſuec.* 802; 890.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 559.
Meergrüne Weide. W.
Habitat in alpibus Lapponicis. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Rami *fuſci.* Ramuli *villoſi.* Folia *pollicaria oblongo-lanceolata baſi attenuata apice obtuſiuſcula integerrima ſupra viridia pilis ſparſis obſita, coſta media albo-villoſa, ſubtus alba villis longis obtecta minime ſericea.* Stipulas *nullas inveni.* Amenta *maſcula tantum vidi, quae elliptica villoſa.* Antherae *teſtaceae.* W.

*68. SALIX *caneſcens.* W.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio ſubſerratis, ſupra glabris nitidis, ſubtus albo-tomentoſis, capſulis ovatis tomentoſis. W.
Grauwerdende Weide. W.
Habitat - - - - ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *fuſci, juniores ſubpubeſcentes.* Folia *bi- ſeu tripollicaria oblongo-lanceolata acuta videntur integerrima ſed attente adſpecta medio ſerraturis parvis inſtructa, ſupra nitida glabra, ſubtus tomento tenui al-*

bo obducta, juniora etiàm ſupra caneſcentia. Stipulae *nullae.* Amentum *femineum pollicare cylindraceum.* Capſulae *ovatae ſeſſiles tomentoſae.* W.

*69. SALIX *ſalviaefolia.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio obſolete remote dentatis, ſupra canis, ſubtus tomentoſis ruguſo-venoſis, ſtipulis ſemicordatis acutis integerrimis. W.
Salix ſalviaefolia. *Linck in litt.*
Salbeyblättrige Weide. W.
Habitat in Luſitania. ♄.

Rami *fuſco-nigricantes, juniores pubeſcentes.* Folia *oblongo-lanceolata baſi attenuata apice acuta bipollicaria, a medio ad apicem dentibus admodum parvis remotiſſimis, ſupra caneſcentia, ſubtus albo-tomentoſa rugoſo-venoſa.* Stipulae *majuſculae ſemicordatae integerrimae acutae.* Amenta *nulla vidi.* W.

*70. SALIX *ſericea.*

S. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis obtuſis utrinque ſericeis, capſulis ovato-oblongis villoſis ſeſſilibus. W.
S. (*ſericea*) foliis utrinque candidis lanceolatis integerrimis, caule proſtrato, julis capſulisque craſſis ſericeis. *Vill. delph.* 3. *p.* 782. *t.* 51. *f.* 27.
S. foliis craſſis elliptico-lanceolatis integerrimis utrinqne ſericeis. *Hall. helv. n.* 1643.
Seidenartige Weide. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *fuſci nitidi.* Folia *bipollicaria oblongo-lanceolata obtuſa integerrima utrinque ſericeo-albida pilis longis adpreſſis tecta* Stipulae *nullae.* Amenta *ſemipollicaria cylindracea.* Squamae *lanceolatae piloſae caducae.* Germina *ovato-oblonga valde villoſa alba.* Stylus *brevis bifidus.* Stigmata *dilatata bifida.* W.

Hanc cum S. glauca conjunxit Clariſſ. Smith a qua vero diverſiſſima. W.

71. SALIX *lanata.*

S. foliis ſubrotundo-ovatis integerrimis acutis utrinque denſe lanatis albis, amentis cylindraceis, capſulis glabris. W.

S. foliis utrinque lanatis ſubrotundis acutis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f. X. et t.* 7. *f.* 7. *Fl. ſuec.* 809; 892. *Pall. it.* 3. *p.* 449.

β. Salix *depreſſa* foliis integris ſubtus villoſis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. *t.* 8. *f. N. Fl. ſuec.* 2. *n.* 899. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 561.

Wollige Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♄.

Folia *confertd, ovata, utrinque lanata, integerrima, ſubſeſſilia.*

Varietatem β *eandem eſſe cultura docuit.*

Varietas β *eſt ſpecies diſtincta at dubia ſecundum Clariſſ. Smith, quae ad S. cotinifoliam accedit.* W.

72. SALIX *Lapponum.*

S. foliis lanceolatis integerrimis obtuſiuſculis, ſupra canis ſubtus tomentoſis ſubinaequilateris, amentis cylindraceis, capſulis tomentoſis oblongis. W.

S. foliis integerrimis hirſutis lanceolatis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f. T. Fl. ſuec.* 808; 893.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 562.

Lappländiſche Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae *ubique.* ♄. (*v. f.*)

Rami *fuſci ſaepius pallidi glabri.* Folia *lanceolata pollicaria vel ſesquipollicaria obtuſa vel acutiuſcula integerrima ſupra cana ſubtus albo-tomentoſa.* Stipulae *nullae.* Spicae *pollicares cylindraceae.* Squamae *lanceolatae villoſae.* Capſulae *oblongae tomentoſae.* Stylus *mediocris.* Stigmata *bilamellata.* Coſta media *foliorum ſaepius folium inaequaliter percurrit.* W.

73. SALIX *arenaria.*

S. foliis oblongis ſubintegerrimis ſupra glabriuſculis, ſubtus albo-tomentoſis acutis, amentis maſculis oblongis, femineis cylindraceis, germinibus ovatis tomentoſis ſtylis elongatis. W.

S. foliis integris ovatis acutis: ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. ſuec.* 806; 894. *It. gotl.* 206. *Fl. dan. t.* 197. *Hoſt. ſynop.* 528.

S. foliis ſubintegerrimis ovatis acutis ſupra ſubvilloſis, ſubtus denſiſſime lanatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1058. *
S. (*helvetica*) foliis lanceolatis ſuperne atro-viridibus reticulatis, inferne niveis, julis oblongis baſi folioſis, capſulis ſericeis. *Vill. delph.* 3. *p.* 783.
S. foliis integris ſubtus villoſis ovatis acutis. *Fl. lapp.* 362. *t.* 8 *f.* O. *Q.*
S. foliis integerrimis ovato-lanceolatis ſubtus ſericeis, julis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 1642. *t.* 14.
Salix lapponum. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 604. *Hudſ. angl.* 651.
S. pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginoſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 563.
Gebirgs-Weide. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Delphinatus, Tyrolis *et* Styriae. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *fuſco-rubicundi glabri, juniores pubeſcentes.* Folia *oblonga vel ovato-oblonga, interdum lanceolata pollicaria et fere bipollicaria integerrima, quandoque obſolete ſerrata, ſuperne ab initio caneſcentia denique glabra ſaturate viridia, ſubtus albo-tomentoſa lanata.* Amenta maſcula *oblonga obtuſa*; foeminea *pollicaria cylindracea.* Squamae *ovato-lanceolatae piloſae.* Germina *ovata tomentoſo-lanata.* Stylus *elongatus.* Stigmata *bina dilatata.* W.

*74. SALIX *appendiculata.*

S. foliis ovato-oblongis integerrimis villoſis ſubtus ſubtomentoſis, ſtipulis lanceolatis perſiſtentibus oblongis, germinibus oblongo-lanceolatis tomentoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.
S. (*appendiculata*) foliis ovato-lanceolatis ſupra villoſis ſubtus ſubtomentoſis ſtipulisque lanceolatis integerrimis. *Fl. dan. t.* 1056.
Anhängſel-Weide. W.
Habitat in Finnmarkia. ♄.

Folia *ſubtus minime nitida, juniora tomentoſa, adultiora ſubtus incana.* Capſulae *tomentoſae.* Fl. dan. l. c.

75. SALIX *cinerea.*

S. foliis oblongis acuminatis ſerratis nitidis ſubtus glau-

cis ſubvilloſis, petiolis villoſis, ſtipulis ſemicordatis ſerratis deciduis, capſulis ovato-lanceolatis, ſtylis elongatis. W.

S. foliis ſubſerratis oblongo-ovatis ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis. *Sp. pl.* 1449. *Fl. ſuec.* 805; 902.

S. foliis ſubintegerrimis obovato-lanceolatis ſubtus reticulato-venoſis glaucis ſubvilloſis, ſtipulis ſemicordatis ſerratis. *Smith brit.* 3. *p.* 1063.

S. (*daphnoides*) foliis elliptico-acuminatis ſubſerratis, inferne glaucis, ſuperne nitidis, julis brevibus denſe tomentoſis. *Vill. delph.* 3. *p.* 765. *t.* 50. *f.* 7.

S. foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 415.

Graue Weide. W.

Habitat in Sueciae, Lapponiae, Angliae *et* Galliae *auſtralis nemoribus paludoſis ſubhumidis.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Amenta *florum fuſca, infra folia collocata.* Pedunculi *Foliolis aliquot minimis lanceolatis.* Stipulae *dimidiato-cordatae utrinque ſerratae glandulis tribus.*

Rami *arboris maſculae glabri, femineae villoſi.* Folia *bi- vel tripollicaria oblonga acuminata ſerrata quandoque ſubſerrata et fere integerrima, ſupra ſaturate viridia glabra nitida, ſubtus glauca ſubvilloſa.* Petioli *villoſi.* Amenta *feminea ſesquipollicaria.* Squamae *lanceolatae villoſae.* Germina *ovato-lanceolata ſubſeſſilia glabra.* Stylus *longiſſimus.* Stigmata *quatuor craſſiuſcula.* W.

*76. SALIX *bicolor.*

S. foliis ellipticis recurvatis acutis integerrimis ſupra nitidis glabris ſubtus glaucis pubeſcentibus, petiolis baſi dilatatis, amentis ellipticis. *Willd. arb.* 339. *

Salix bicolor. *Ehrh. frut.* 118.

Zweyfarbige Weide. W.

Habitat in Hercynia. ♄. (♂ *v. v.*)

Frutex *quinquepedalis, ramis fuſcis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptica utrinque rotundata, apice brevi acumine inſtructa, integerrima, ſupra ſaturate viridia nitida glabra, ſubtus glauca pilis brevibus adpreſſis tecta.* Petioli *baſi valde dilatati.* Amenta *praecocia elliptica*

vix pollicaria. Squamae *lanceolatae margine villoſae.* Filamenta *alba.* Antherae *ſubrotundae flavae.* Folia *in ramis junioribus quandoque obſolete remotiſſime ſerrata.* W.

*77. SALIX *Jacquiniana.* W.

S. foliis ellipticis integerrimis utrinque attenuatis nitidis venis ſubtus et margine piloſis, germinibus ellipticis pubeſcentibus, ſtylis elongatis. W.

S. (*Jacquini*) foliis integerrimis lanceolatis obovatisque ciliatis ſubtus villoſis. *Hoſt. ſynop.* 529.

Salix fuſca. *Jacq. auſt. t.* 409.

Jacquiniſche Weide.

Habitat in Auſtriae *alpibus.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *ſemipollicaria et majora elliptica vel obovata utrinque attenuata viridia nitida margine ciliata pilis longis, ſubtus in venis pilis ſparſis obſita, et reticulato-venoſa.* Stipulae *magnae oblongae apicem verſus ſerratae reticulatae.* Amenta *feminea cylindracea gracilia.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Germina *elliptica pilis adpreſſis tecta.* Stylus *longus.* Stigma *bifidum.* W.

*78. SALIX *Mühlenbergiana.* W.

S. foliis lanceolatis acutiuſculis ſubintegerrimis pubeſcenti-canis, ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, germinibus ovato-lanceolatis villoſis pedicellatis. W.

S. (*triſtis*) fruticoſa nana diandra nudiflora, foliis linearibus lanceolatis acutis integris rugoſis tomentoſis, ſtipulis linearibus, capſula villoſa. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 241. *t.* 6. *f.* 9.

S. (*incana*) foliis lanceolato-oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ſubtus candidioribus, petiolis brevibus, baſi auriculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 225.

Mühlenbergiſche Weide.

Habitat in glareoſis Penſylvaniae, Canadae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *pedalis vel quadripedalis ſaepius decumbens ramis pubeſcentibus.* Folia *pollicaria et majora lanceolata acutiuſcula integerrima quandoque denticulo uno alterove obſoleto dentata, ſupra cana pubeſcentia ſubtus albo-tomentoſa rugoſo-venoſa.* Stipulae *deci-*

duae breves lanceolatae. Amenta *feminea quadrilinearia.* Squamae *oblongae margine villoſae.* Germina *longe pedicellata ovato-lanceolata ſericeo-villoſa.* Stylus *brevis.* Stigmata *craſſiuſcula quadrifida.* W.

*79. SALIX *triſtis.*

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſupra glabriuſculis ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis. W.

S. exſtipulacea, foliis lineari-lanceolatis petiolatis rugoſis ſubtus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 393.

Traurige Weide. W.

Habitat in Penſylvania. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Accedit ad praecedentem ſed forma foliorum et ſtipularum abſentia diverſa. W.

*80. SALIX *argentea.*

S. foliis ellipticis integerrimis recurvato-acutis, ſupra pubeſcentibus ſubtus ſericeo-piloſis argenteis, germinibus ovato-lanceolatis villoſis. W.

S. foliis integerrimis ellipticis ſubrevolutis mucronulatis aduncis, ſupra ſubvilloſis ſubtus ramulisque ſericeo-argenteis. *Smith brit.* 3. *p.* 1059. *

Salix lanata. *Roth germ. I.* 418. *II.* 513.

Salix repens γ. *Hudſ. angl.* 429.

Salix arenaria. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 604.

Silber - Weide. W.

Habitat in paſcuis arenoſis Germaniae, Angliae. ♄. (*v. v.*)

Frutex *tripedalis, ramis fuſcis pubeſcentibus, junioribus ſericeo-argenteis.* Folia *ſemipollicaria quandoque pollicaria ſubrotundo-elliptica et lanceolato-elliptica integerrima ſupra caneſcentia ſubtus argenteo-ſericea.* Stipulae *oblongae ſericeae.* Amenta *unguicularia praecocia.* Squamae *lanceolatae villoſae.* Germina *ovato-lanceolata villoſa.* Stylus *brevis.* Stigma *quadrifidum craſſiuſculum.* W.

81. SALIX *repens.*

S. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis acutis ſubtus ſubſericeis, capſulis demum glabris, caule depreſſo exſtipulato. W.

S. foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiuſculis, caule repente. *Sp. pl.* 1447. *Fl. ſuec.* 814; 896.

S. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis ſubmucronulatis ſupra nudiuſculis, ſubtus glaucis ſericeisve, caule depreſſo. *Smith brit.* 3. *p.* 1061.

S. (*depreſſa*) foliis integerrimis ovato-oblongis ſupra glabris ſubtus ſericeis. *Hoffm. germ.* 341. *Ejusd. Salic.* 1. *p.* 63. *t.* 15. 16. *Roth germ. II.* 516. *Willd. arb.* 342.

Salix polymorpha. *Ehrh. frut.* 49.

S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne ſubcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 448.

S. pumila latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 85.

S. humilis repens. *Lob. ic.* 2. *t.* 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 565.

Kriechende Weide. W.

Habitat in arenoſis Germaniae, Sueciae, Angliae, Galliae. ♄. (*v. v.*)

Caulis *craſſitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes. Ramuli adſperſi villis albis.* Folia *ovata ſ. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, ſubtus glauca, petiolata, ſtipulis nullis: infima oppoſita transverſim et parum piloſa.* Amenta *lateralia.* Feminis *capſulae rufeſcentes.*

82. SALIX *fuſca.*

S. foliis elliptico-lanceolatis ſubintegerrimis acutis, ſupra glabris, ſubtus ſericeo-tomentoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, capſulis lanceolatis pedicellatis ſericeis. W.

S. foliis integerrimis ovatis; ſubtus pubeſcentibus. *Syſt. veg.* 737.

S. foliis integerrimis ovatis: ſubtus villoſis nitidis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1447. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. R. Fl. ſuec.* 803; 897. *Roy. ludgb.* 84.

S. foliis ſubdenticulatis elliptico-oblongis acutis ſupra glabris, ſubtus glaucis ſericeis petiolis attenuatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1060. *

Salix arenaria. *Willd. arb.* 341.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 565.

Braune Weide. W.

Habitat in arenoſis Germaniae, Angliae, Sueciae. ♄. (*v. v.*)

Gemma *univalvis, bipartita:* Amentum *absque foliis.*

Differt a S. argentea foliis *elliptico-lanceolatis ſupra glabris ſubdenticulatis*, ramis *junioribus non argenteo-ſericeis*, ſtipulis *minoribus*; *a S. repente* foliis *ſubdenticulatis ſubtus argenteo-ſericeis et praeſentia ſtipularum.* W.

*83. SALIX *Schraderiana.* W.

S. foliis elliptico-oblongis acutis apice obſolete ſerratis ſupra nitidis ſubtus glaucis villoſis. W.
Salix diſcolor. *Schrader.*
Schraderſche Weide. W.
Habitat in Germania. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Admodum affinis S. bicolori, ſed folia minora et ſerraturis parum remotis a medio ad apicem inſtructa. S. fuſcae magnitudine et forma foliorum ſimilis, ſed folia ſubtus glauca villoſa nec ſericea. W.

*84. SALIX *proſtrata.*

S. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis acutis, ſupra glabris, ſubtus glaucis ſericeis, caule proſtrato. W.
S. foliis ſubdentatis ellipticis acutis ſubtus glaucis ſericeis, caule proſtrato. *Smith brit.* 3. *p.* 1060. *excluſo ſynonymo.*
Liegende Weide. W.
Habitat in montoſis humidis Angliae, Sileſiae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caules *proſtrati, ramis elongatis attenuatis, junioribus ſubſericeis.* Folia *ſparſa brevius petiolata vix uncialia elliptica ſive elliptico-lanceolata hinc inde dentata vix revoluta acuta, ſupra ſaturate viridia obſolete venoſa parum pubeſcentia ſubtus glauca ſubſericea.* Stipulae *nullae.* Smith. l. c.

Folia *ſupra viridia opaca ſubtus in juventute ſericeo-argentea, in ſtatu adulto glauca ſericea. Accedit ad S. fuſcam ſed folia ſupra non nitida et petioli tenuiores.* W.

*85. SALIX *hirſuta.*

S. foliis integerrimis utrinque hirſutis exſtipulatis ovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 6.

Haarige Weide. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*86. SALIX *pyrenaica.*

S. foliis ellipticis integerrimis acutis ſubtus glaucis rugoſo-venoſis utrinque piloſis, germinibus ovato-lanceolatis villoſis, caule proſtrato. W.
S. foliis integerrimis lanceolatis ſubtus ſericeis, caule proſtrato. *Gouan. illuſt.* 77 * *excluſis ſynonymis.*
Pyrenäiſche Weide. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♄. (♀. *v. ſ.*)
Caules *proſtrati ſpithamaei et pedales ramoſi fuſci, ramis junioribus flaveſcentibus piloſis.* Folia *ſemipollicaria elliptica acuta integerrima ſupra viridia piloſa, margine pilis albis ciliata, ſubtus glauca rugoſo-venoſa piloſa, juniora utrinque villoſa.* Petioli *piloſi.* Amenta *feminea ſemipollicaria.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Germina *ovato-lanceolata villoſa.* Stylus *mediocris.* Stigma *bifidum.* W.

*87. SALIX *hirta.*

S. foliis cordato-ellipticis acutis denticulatis utrinque pubeſcentibus, ſtipulis ſemicordatis denticulatis pubeſcentibus, ramis piloſis. *Smtih bot. angl.* 1404.
Behaarte Weide. W.
Habitat in Anglia. ♄.

*88. SALIX *Dickſoniana.*

S. foliis ellipticis acutis leviter denticulatis pubeſcentibus, amentis ovatis brevibus erectis, germinibus ſericeis. *Smith bot. angl. t.* 1390.
Salix myrtilloides. *Smith bot.* 3. *p.* 1056. *
Dickſonſche Weide. W.
Habitat in alpibus Scoticis. ♄.
S. *myrtilloides differt foliis integerrimis, amentis cylindricis laxis.* Smith l. c.

89. SALIX *incubacea.*

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis convexis ſupra glabris ſubtus incanis ſubſericeis, germinibus lanceolatis ſericeis, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. W.
S. foliis integerrimis lanceolatis ſubtus villoſis nitidis ſtipulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. ſuec.* 807, 895.

S. (*anguſtifolia*) ſuberecta, foliis ſubſeſſilibus exſtipulatis lanceolatis integerrimis, ſupra dilute virentibus nitentibus pubeſcentibus, ſubtus ex decumbente ſericea pube albentibus. *Wulfen in Jacq. collect.* 3. *p.* 48.*

S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. pariſ.* 299.

S. pumila anguſtifolia prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 85. 86.

S. pumila anguſtifolia prona parte cinerea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 213.

S. pumila altera. *Dod. pempt.* 844.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 564.

Matten-Weide. W.

Habitat in arenoſis humidis Germaniae, Sueciae, Carnioliae. ♄. (*v. v.*)

Frutex *bi-vel tripedalis ramis flavis.* Folia *pollicaria lanceolata integerrima utrinque attenuata ſupra viridia glabra, ſubtus cana piliſque adpreſſis obſita, juniora ſericea, nunquam plana ſemper convexa.* Stipulae *oblongae deciduae.* Amenta *praecocia oblonga unguicularia.* Squamae *lanceolatae ſericeo-piloſae.* Germina *lanceolata ſericea.* Stylus *vix ullus.* Stigmata *quatuor craſſiuſcula.* W.

Valde affinis S. roſmarinifoliae ſed diverſa: Foliis *convexis nec planis*, ſtigmatibus *ſeſſilibus.* W.

90. SALIX *roſmarinifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis planis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſericeis, germinibus lanceolatis villoſis, ſtylis elongatis. W.

S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1448. *Roy. lugdb.* 84. *n.* 13. *Fl. ſuec. n.* 898. *Hoffm. germ.* 344. *Roth germ. I.* 420. *II.* 516.

S. foliis integerrimis lineari-lanceolatis ſtrictis ſubtus ſericeis, caule erecto, ſtipulis erectis planis. *Smith brit.* 3. *p.* 1062.

S. procumbens, foliis ſubſeſſilibus lineari lanceolatis integerrimis, ſupra ſaturate viridibus nudis ſplendentibus ſubtus ex decumbente pube ſericea albentibus. *Wulfen in Jacq. collect.* 3. *p.* 45. *

S. procumbens, foliis lanceolatis, ſubtus ſericeis. *Hall. helv. n.* 1644.

S. foliis lanceolato-linearibus, ſubtus villoſis ſplendentibus. *Gort. ingr. p.* 158. *ſec. Hall.* R.
S. pumila anguſtifolia, inferne lanuginoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212.
S. humilis repens anguſtifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 566.
Rosmarinblättrige Weide. W.
Habitat in arenoſis et turfoſis udis Sueciae, Angliae, Germaniae. ♄. (*v. v.*)

Folia *ſubtus nitida, ſericea, villoſa.*

Frutex *pedalis vel tripedalis ramis brunneis, ramulis ſubſericeis.* Folia *pollicaria lineari-lanceolata ſupra caneſcentia pilis adpreſſis tecta, ſero autumno vero glaberrima, ſubtus ſericeo-pubeſcentia, margine integerrima ſed ſub lente obſervata denticulis paucis remotiſſimis glanduloſis inſtructa.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae ſericeae.* Amenta *praecocia, maſcula unguicularia elliptica, feminea cylindracea paulo majora.* Squamae *oblongae obtuſae margine pilis longis inſtructae.* Germina *lanceolata villoſa.* Slyli *longi.* Stigmata *bina cylindracea.* W.

*91. SALIX *riparia.* W.

S. foliis lineari-lanceolatis glanduloſo-denticulatis baſi integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, germinibus ovatis glabris. W.
Salix incana. *Schrank. bavar.* 1. *p.* 230.
Salix lavendulaefolia. *Lapayrouſe.*
Salix roſmarinifolia. *Hoſt ſynop.* 529. *Schrank ſalisb. n.* 38.
Salix viminalis. *Vill. delph.* 3. *p.* 785.
Ufer-Weide. W.
Habitat ad fluviorum ripas locis montoſis Auſtriae, Pannoniae, Tyrolis, Salisburgi, Galliae *auſtralis.* ♄. (*v. v.*)

Frutex *orgyalis ramis nigro-fuſcis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *bipollicaria lineari-lanceolata acuminata a medio ad apicem denticulis parvis glanduloſis margine inſtructa, ſupra viridia pilis ſparſis adpreſſis caneſcentia, ſubtus nivea tomentoſa et rugoſo-venoſa.* Petioli *albo-tomentoſi.* Stipulae *obſoletae.* Amenta *praecocia, maſcula pollicaria, feminea ſeſquipollicaria.*

Amenta *maſcula cylindrica.* Squamae *oblongae obtuſae flavae glabrae apice pilis paucis tenuibus inſtructae.* Filamenta *flaveſcentia.* Antherae *ellipticae flavae.* Amenta *feminea cylindrica.* Squamae *ovatae obtuſae fuſcae glabrae apice quandoque pilis aliquot inſtructae, qui ſaepius deſunt.* Germina *ovata glabra.* Stylus *brevis apice bifidus.* Stigmata *fuſco-purpurea craſſiuſcula bifida.* W.

*92. SALIX *anguſtifolia.* W.

S. foliis linearibus anguſtiſſimis ovatis exſtipulatis ſubintegerrimis ſupra canis ſubtus ſericeis. W.
Salix caſpica. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 74?
Schmalblättrige Weide. W.

Habitat in regionibus verſus mare Caſpium. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *teretes fuſci, juniores ſericei.* Folia *ſesqui- vel bipollicaria anguſtiſſima linearia vix lineam lata acuta integerrima vel margine denticulis ſparſis glandulоſis remotiſſimis inſtructa, ſupra caneſcentia pilis adpreſſis ſparſis obtecta, ſubtus ſericea.* Petioli *dilatati glabri.* Amenta *nondum vidi. Ab omnibus cognitis foliis anguſtiſſimis et longis diverſa. Salix caſpica Pallaſii cum noſtra exacte convenit, ſed glabra dicitur.* W.

*93. SALIX *griſea.* W.

S. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſupra glabris ſubtus ſericeis, germinibus ſericeis oblongis, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.
S. (*ſericea*) fruticoſa nudiflora diandra, foliis lanceolatis ſubſerratis ſubtus ſericeis nudisve, ſtipulis linearibus, capſula ſericea. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 239. *t.* 6. *f.* 8.*
Graublättrige Weide. W.

Habitat in paluſtribus Penſylvaniae. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *orgyalis ramis fuſcis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *ſesquipollicaria lanceolata acuminata ſerrulata ſupra glabra nervo medio tomentoſo, ſubtus ſericeo-tomentoſa.* Petioli *longi ſericei.* Stipulae *lineares caducae ſericeae.* Amenta *praecocia, maſcula cylindracea ſemipollicaria.* Squamae *oblongae ſphacelatae margine albo-villoſae.* Filamenta *alba.* Anthe-

rae *ellipticae flavae.* Amenta *feminea unguicularia elliptica.* Squamae *oblongae obtuſae ſphacelatae margine albo-villoſae.* Germina *oblonga ſericeo-villoſa.* Stigmata *bina craſſa obtuſa ſeſſilia.* W.

*94. SALIX *ambigua.*

S. foliis ellipticis utrinque rotundatis recurvato-acutis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis rugoſo-venoſis apice obſolete ſerratis. W.

Salix ambigua. *Ehrh.*

Baſtard-Weide. W.

Habitat in Germania ♄.

Frutex *parvus.* Rami *fuſci.* Folia *vix pollicaria elliptica utrinque rotundata cum acumine brevi recurvato, margine integerrima quandoque ad apicem obſolete ſerrata, ſupra ſaturate viridia glabra, ſubtus rugoſa reticulato-venoſa incana tomentoſa.* Stipulae *oblongae acutae integerrimae petiolo duplo breviores.* Amenta *maſcula oblonga obtuſa ſemipollicaria praecocia, feminea mihi ignota. Quaſi medium inter S. fuſcam et auritam.* W.

*95. SALIX *ſpathulata.* W.

S. foliis lanceolato-obovatis recurvato-acutis apice ſerratis, ſupra pubeſcentibus ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis. W.

Spatelblättrige Weide. W.

Habitat in Germania. ♄. (♂ *v. v.*)

Frutex *quinquepedalis, ramis fuſcis pubeſcentibus.* Folia *pollicaria interdum fere ſesquipollicaria lanceolato-obovata vel ſpathulata recurvato-acuta integerrima apice ſerrata, ſupra e viridi caneſcentia pilis brevibus adpreſſis tecta, ſubtus incana vel ſubſericea tomentoſa reticulato-venoſa rugoſa.* Stipulae *lanceolatae integerrimae petiolis duplo breviores.* Amenta *maſcula praecocia ſemipollicaria cylindracea.* W.

96. SALIX *aurita.*

S. foliis obovatis recurvato-acutis apice undulato-ſerratis, ſupra viridibus pubeſcentibus ſubtus cano-villoſis rugoſo-venoſis, ſtipulis ſubſemicordatis dentatis, capſulis lanceolatis pedicellatis ſtigmatibus ſubſeſſilibus. W.

S. foliis integerrimis utrinque villoſis obovatis appendi-

culatis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f. γ.* *Fl. ſuec.* 810; 891. *Roy. lugdb.* 84. *Pollich pal. n.* 924. *Hoffm. ſalic.* 1. *t.* 22. *f.* 1. *Hoffm. germ. I.* 418. *II.* 512. *Willd. arb.* 341.

S. foliis ſubſerratis obovatis obtuſis mucronulo adunco, utrinque villoſis reticulato-venoſis, ſtipulis polymorphis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1064. *

S. foliis rugoſis reticulatis integerrimis inferne tomentoſis, julis ovatis. *Hall. helv. n.* 1652.

S. folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 560.

Salbey-Weide. W.

Habitat in Europae *nemoribus udis.* ♄. (*v. v.*)

*97. SALIX *aquatica.*

S. foliis obovato-ellipticis ſubſerratis acutis, ſupra viridibus pubeſcentibus, ſubtus glaucis piloſiuſculis, ſtipulis rotundatis dentatis, germinibus pedicellatis lanceolatis villoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

S. foliis ſubſerratis obovato-ellipticis pubeſcentibus planis ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis rotundatis dentatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1065.

Salix caprea α. *Hudſ. angl.* 429.

Salix cinerea. *Relh. cantab.* 387.

Salix aurita. *Hoffm. ſal.* 1. *t.* 5. *f.* 3.

Salix folio ex rotunditate acuminato. *Raj. ſynop.* 449.

Waſſer-Weide. W.

Habitat in ſepibus et dumetis humidioribus Angliae, Germaniae. ♄. (*v. v.*)

Frutex *vel* Arbor *humilis ramoſiſſima erecta, ramis junioribus incanis.* Folia *brevius petiolata obovata vel elliptica, plus minus acuta, plana vix rugoſa, medium verſus ſerrata, inferiora ſaepe integerrima, omnia mollia cinereo-virentia, ſuprae demum glabrata, ſubtus glauceſcentia venuloſa piloſiuſcula.* Stipulae *rotundatae fornicatae dentatae praecedente minores.* Gemmae *incanae.* Amenta *cylindracea ſquamis parvis fuſcis piloſis.* Stamina *flava hirta.* Capſulae *pedicellatae ſubulatae villoſae.* Stigmata *fere ſeſſilia indiviſa. S. auritae propinqua, at diſtincta ſpecies.* Smith l. c.

*98. SALIX *oleifolia.*

S. foliis obovato-lanceolatis planis denticulatis acutis, ſubtus glaucis hirtis, ſtipulis exiguis. *Smith brit.* 3. *p.* 1065.

Oelbaumblättrige Weide. W.

Habitat in dumetis Angliae. ♄.

Frutex *quadripedalis, ramis ſparſis laxe patentibus et divaricatis tenuiſſime pubeſcentibus.* Folia *patentia rigidula obovato-lanceolata acuta margine denticulato-ſcabra, ſaepe laete viridia tenuiſſime pubeſcentia plana, ſubtus glauca reticulato-venoſa pilis brevibus ferrugineis hirta.* Petioli *mediocres craſſiuſculi ſupra pubeſcentes.* Stipulae *exiguae rotundatae ſubfalcatae planae adpreſſae vix dentatae.* Gemmae *incanae.* Smith l. c.

*99. SALIX *cotinifolia.*

S. foliis elliptico-orbiculatis obſolete denticulatis ſubtus villoſis, venis rectangulis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1066.

Perückenſtrauchblättrige Weide. W.

Habitat in dumetis montoſis Angliae. ♄.

Frutex *bipedalis, ramis patentibus elongatis pubeſcentibus undique folioſis.* Folia *patentia rigida late elliptica ſaepe orbiculata plana mucronulata obſolete denticulata, ſupra triſte viridia pubeſcentia, pilis raris adpreſſis, ſubtus pallida vel glauca hirta reticulato-venoſa venis rectangulis divaricatis prominentibus.* Petioli *craſſi piloſi.* Stipulae *exiguae membranaceae marceſcentes.* Gemmae *villoſae.* Amenta *feminea ſemiuncialia ovata, ſquamis obtuſis brevibus piloſis apice nigris.* Germen *brevius pedicellatum lanceolatum villoſum.* Stylus *ſemibifidus.* Stigmata *obtuſa, hinc fiſſa.* Smith l. c.

*100. SALIX *ſphacelata.*

S. foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus glauco-tomentoſis apice ſubſphacelatis, ſtipulis obſoletis, capſulis lanceolatis pedicellatis pubeſcentibus, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. W.

S. foliis integerrimis ellipticis planis utrinque pubeſcentibus, apice ſphacelatis, ſtipulis obſoletis, capſulis ſubulatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1068.

Salix lanata. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 602.
Salicis capreae varietas. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 28. *t.* 5. *f.* 4. *et t.* 21. *f. d.*
Brandige Weide. W.

Habitat in ſubalpinis Scotiae, Carinthiae. ♄. (*v. v.*)

Rami *fuſco-purpurei pubeſcentes.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptico-ovata acuta integerrima apice ſubſphacelata ſupra viridia pubeſcentia quandoque fere glabra ſubtus glauca et tomento tenui obducta.* Stipulae *nullae, rarius in ramulis junioribus minutiſſimae ſubulatae.* Amenta *maſcula fere pollicaria oblonga craſſa.* Amenta *feminea ſesquipollicaria cylindrica.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Capſulae *pubeſcentes demum fere glabrae lanceolatae pedicellatae.* Stylus *breviſſimus.* Stigmata *bina craſſiuſcula.* W.

101. **SALIX** *caprea.*

S. foliis ovatis acuminatis ſerratis undulatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſublunatis, capſulis ventricoſis. *Smith brit.* 3. *p.* 1067. *

S. foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulatis. *Sp. pl.* 1448. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſuec.* 811; 900. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 157. *Dalib. paris.* 298. *Mill. dict. n.* 13. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 404. *Gouan. illuſtr. p.* 78. *Pollich. pal. n.* 923. *Fl. dan. t.* 245. *Hoffm. germ.* 344. *Ejusd. Salic.* 1. *p.* 25. *t.* 3. *et* 21. *f. a b c. Roth. germ. I.* 420. *II.* 518.

S. foliis ſubcrenatis utrinque villoſis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. S. Roy. lugdb.* 83. *Dalib. pariſ.* 298.

S. foliis ovatis, rugoſis, ſubtus reticulatis, tomentoſis, julis ovatis, ſtipulis amplexicaulibus ſerratis. *Hall. helv. n.* 1653.

S. caprea latifolia. *Tabern.* 1038. *Hall. R.*

S. latifolia inferne hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 215. *Hall. R.*

S. latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 449. *Du Ham. arb.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 411.

Sohl-Weide. W.

Habitat in Europae *ſiccis.* ♄. (*v. v.*)

Gemmae *inferiores* Folia, *ſuperiores* Amenta *non foliacea producunt.*

Arbor magna. Folia *in planta juniore quandoque fere pedalia.* W.

*102. SALIX *chryſanthos.*

S. foliis ovato-ellipticis integerrimis utrinque tomentoſis, ſtipulis ovato-lanceolatis, germinibus diſtylis. W.
S. foliis ellipticis acutis utrinque tomentoſis ſtipulisque ovatis integerrimis, amentis hirſutiſſimis. *Fl. dan. t.* 1007.
Goldblumige Weide. W.
Habitat in alpibus Norvegiae. ♄.
Amenta *pilis longis flaveſcentibus nitidis hirſutiſſima.* Fl. dan. l. c.
Germen *ſecundum iconem videtur glabrum ſtylis duobus bifidis inſtructum.* W.

*103. SALIX *fagifolia.*

S. foliis ovato-ellipticis glanduloſo-mucronatis ſerratis baſi integerrimis glabris ſubtus ad venas hirtis. W.
Salix fagifolia. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*
Buchenblättrige Weide. W.
Habitat in Croatiae *alpibus.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Rami *fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *ſesquipollicaria ovato-elliptica ſerrata baſi integerrima apice mucrone glanduloſo inſtructa, ſupra ſaturate viridia glabra, ſubtus pallida reticulato-venoſa, venis hirtis. Juniora folia ſubtus piloſa.* Stipulae *reniformes glanduloſo-dentatae.* Amenta *non vidi* W.

*104. SALIX *acuminata.*

S. foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulatis denticulatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis reniformibus, capſulis ovato-ſubulatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1068. *
S. foliis oblongo-ovatis acuminatis apice obtuſe dentatis, ſubtus rugoſis tomentoſis. *Willd. arb.* 346.
S. foliis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis ſuperioribus integris, inferioribus crenatis. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 39. *t.* 6. *et* 22. *f.* 2. * *Hoffm. germ.* 344. *Roth. germ. II.* 519.
S. foliis oblongo-ovatis acuminatis rugoſis ſubtus tomentoſis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 407.
S. caprea acuto longoque folio. *Raj. ſynop.* 450.
Werft-Weide. W.
Habitat in nemoribus locisque humidis Angliae, Germaniae. ♄. (*v. v.*)

Dignoſcitur facile a congeneribus foliis *oblongo-lanceolatis acuminatis obtuſe undulato-ſerratis.* W.

*105. SALIX *conifera.*

S. foliis oblongo-lanceolatis remote ſerrulatis ſupra glabris ſubtus planis tomentoſis, ſtipulis lunatis ſubdentatis, germinibus lanceolatis villoſis, ſtylo elongato. W.

S. (*conifera*) foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis petiolatis alternis ſubtus tomentoſis, floribus dioicis. *Wangenh. amer.* 123. *t.* 31. *f.* 72. *

S. (*conifera*) fruticoſa nudiflora diandra, foliis lanceolatis ſubſerratis acutis ſubtus rugoſo-pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis dentatis, capſula villoſa. *Mühlenb. Nov. Act. Societ. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 240. * *Willd. arb.* 347. *

S. (*longiroſtris*) pumila diandra, foliis ſubſeſſilibus longiuſcule lanceolatis ſubcuneatis integriuſculis utrinque tenuiter tomentoſis, amentis oblongo-ovatis cinereis, capſulis divergentibus longiſſime roſtratis. *Mich. amer.* 2. *p.* 226.

Zapfen-Weide. W.

Habitat a Nova-Anglia *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

Rami *fuſci*, *juniores pubeſcentes.* Folia *oblongo-lanceolata acuta remote minutim et acute ſerrata baſi integerrima ſupra ſaturate viridia glabra ſubtus plana non rugoſo-venoſa molle tomentoſa, ſero autumno fere glabra.* Petioli *longi.* Stipulae *mediocres lunatae quandoque integerrimae ſaepius dente uno alterove praecipue baſin verſus inſtructae.* Amenta *praecocia maſcula vix pollicaria, feminea pollicaria cylindraceo-oblonga obtuſa.* Squamae *lanceolatae villoſiſſimae.* Germina *lanceolata villoſa.* Stylus *elongatus.* Stigmata *quatuor cylindracea.* W.

*106. SALIX *obtuſifolia.* W. †.

S. foliis oblongo-lanceolatis baſi cuneatis, ſuperioribus acutis integerrimis, inferioribus rotundato-obtuſis ſerrulatis ſubtus villoſis. W.

S. foliis oblongis ſubtus villoſis, inferioribus crenatis ſuperioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f. U.*

Stumpfblättrige Weide. W.

Habitat in ſylvis et alpibus Lapponiae. ♄.

Frutex *anguſtus non raro arboreſcens.* Rami *novelli*

alba hirſutie velati. Folia *alterna, ſuperne leviſſime vel vix pubeſcentia nitida viridia, ſubtus pallidius viridia villis raris abſperſa.* Fl. lapp. l. c.

*107. SALIX *cineraſcens.*

S. foliis oblongo-obovatis acuminatis ſerratis ſubtus cano-tomentoſis, capſulis lanceolatis pedicellatis tomentoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

Salix cineraſcens. *Linck in litt.*

Blaſsgraue Weide. W.

Habitat in paludibus Luſitaniae. ♄.

Rami *teretes fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *bipollicaria et majora oblongo-obovata breve acuminata ſerrata, ſupra viridia ſubpubeſcentia demum fere glabra nitida, ſubtus leviter tomentoſa cana reticulato-venoſa.* Amenta *maſcula quadrilinearia oblonga; feminea ſemipollicaria.* Squamae *oblongae villoſae.* Germina *pedicellata lanceolata tomentoſa.* Stigmata *bina bifida latiuſcula ſeſſilia.* Stipulae *lunatae dentatae magnae.* W.

*108. SALIX *pedicellata.* †

S. foliis lanceolatis rugoſis ſubtus tomentoſis, capſulis pedicellatis glabris. *Desf. atl.* 2. *p.* 362.

Stielfrüchtige Weide. W.

Habitat in regno Tunetano *ad rivulos* Sbibae. ♄.

Affinis S capreae. Folia *obovata-oblonga ſuperne rugoſa glabra ſubtus tomentoſa cinerea.* Capſulae *glabrae pedicellatae.* Desf. l. c.

109. SALIX *viminalis.*

S. foliis ſubintegerrimis lineari-lanceolatis longiſſimis, ſubtus albo-ſericeis, pilis ſquamarum amenti feminei germine longioribus. *Willd arb.* 348. *

S. foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Fl. ſuec.* 813; 901. *Dalib. pariſ.* 297. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 344. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 403. *Pollich pal. n.* 924. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 22. *t.* 2. 5. *et* 21. *f. e f g. Roth. germ. I.* 420. *II.* 520.

S. foliis lanceolato-linearibus longiſſimis acuminatis integerrimis ſubtus ſericeis, ramis virgatis, ſtylo elongato. *Smith brit.* 3. *p.* 1070. *

S. foliis lanceolato-linearibus acuminatis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis argenteis, amenti feminei ſquamis piloſis, pilis piſtillo brevioribus, germine ſericeo, ſtylis ſupra medium conglutinatis indiviſis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 102.

S. foliis praelongis, obſcure dentatis, ſubtus tomentoſis et albicantibus. *Hall. helv. n.* 1641.

S. foliis exſtipulatis, lanceolato-linearibus, dentatis, rugoſis, infra tomentoſis; marginibus reflexis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 410. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1211.

S. foliis undulatis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84.

S. folio longiſſimo anguſtiſſimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474. *Du Ham. arb.* 4.

S. folio longiſſimo. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

S. foliis anguſtis et longiſſimis criſpis: ſubtus albicantibus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 413.

Korb-Weide. W.

Habitat ad Europae *borealis fluviorum ripas.* ♄. (*v. v.*)

Frutex *junceus, altiſſimus.* Gemmae *foliaceae et floriferae diſtinctae ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

*110. SALIX *molliſſima.*

S. foliis ſubintegerrimis lineari-lanceolatis ſubtus adpreſſo-piloſis viridibus, pilis ſquamarum amenti feminei longitudine ſtigmatis. *Willd. arb.* 349. *

S. foliis lanceolato-linearibus acuminatis ſubintegerrimis ſubtus nudiuſculis viridibus, amenti feminei ſquamis piloſis, pilis longitudine piſtilli, germine ſericeo, ſtylis ſupra medium conglutinatis indiviſis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 101.

S. foliis lineari-lanceolatis utrinque tenuiſſime tomentoſis molliſſimis. *Hoffm. germ.* 343.

Weichblättrige Weide. W.

Habitat in Germania *ad ripas fluviorum.* ♄. (♀ *v. v.*)

Affinis praecedenti, ſed Folia *utrinque viridia ſupra pilis raris minutiſſimis adpreſſis tecta, ſubtus pilis frequentioribus et parum longioribus adpreſſis obſita, et* Pili *ſquamarum ſtylorum longitudine.* W.

*111. SALIX *ſtipularis.*

S. foliis lanceolatis acuminatis obſolete crenatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſemicordatis maximis, nectario cylindraceo. *Smith brit. 3. p.* 1069.

Afterblättrige Weide. W.

Habitat in ſalicetis Angliae. ♄.

Rami *erecti elongati teretes tomentoſi.* Folia *alterna petiolata erectiuſcula fere ſpithamaea lanceolato-acuminata inaequaliter et obſolete crenata, ſupra viridia glabra, ſubtus tomentoſa nervo parum rubicundo, venis arcuatis parallelis.* Stipulae *ultra ſemiunciales ſubpetiolatae ſemicordatae longius acuminatae baſi praecipue dentato-lobatae, ſupra glabrae ſubtus tomentoſae.* Petioli *craſſiuſculi baſi ampliati.* Amenta *fere S. acuminatae et ſtigmatibus linearibus indiviſis.* Nectarium *cylindricum elongatum.* Smith l. c.

*112. SALIX *holoſericea.* W.

S. foliis lanceolatis acuminatis apice denticulatis ſupra glabriuſculis ſubtus rugoſo-venoſis molliſſime tomentoſis, capſulis tomentoſis lanceolatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

Salix molliſſima. *Smith brit. 3. p.* 1070?

Sammetartige Weide. W.

Habitat in Germania *ad ripas* Danubii. ♄. (♀ *v. v.*)

Rami *fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *bipollicaria et fere tripollicaria lanceolata acuminata a medio ad apicem denticulata, ſupra ſaturate viridia glabriuſcula vel pilis minutiſſimis adpreſſis obſita coſta media pubeſcente, ſubtus coſta media prominula venis lateralibus arcuatis prominentibus, tomento tenui molliſſimo obducta.* Petioli *pubeſcentes baſi dilatati.* Stipulae *parvae lunatae acutae vel obtuſae dentatae.* Amenta *feminea praecocia cylindracea pollicaria.* Squamae *oblongae obtuſae villoſae.* Germina *lanceolata tomentoſo-villoſa.* Stigmata *bina ovata obtuſa ſeſſilia. Habitu accedit ad S. viminalem, ſed abunde diverſa;* foliis *ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis opacis, et* ſtylo *nullo.* W.

*113. SALIX *candida.*

S. foliis lineari-lanceolatis longiſſimis apice obſolete den-

ticulatis ſupra pubeſcentibus ſubtus denſe tomentoſis, ſtipulis lanceolatis petiolum ſubaequantibus. W.

Salix candida. *Flügge in litt.*

Weiſse Weide. W.

Habitat — — — ♄. (♂ *v. ſ.*)

Rami *tomentoſi.* Folia *tri- et fere quadripollicaria lineari-lanceolata anguſta apicem verſus obſolete denticulata, margine ſubrevoluto, ſupra caneſcentia pubeſcentia, ſubtus nivea denſo tomento obducta, nervo medio prominente, venis lateralibus ob tomentum obſcure prominulis.* Stipulae *longitudine petioli vel parum longiores lanceolatae ſubdentatae acutae tomentoſae ut folia.* Amenta *maſcula pollicaria cylindracea.* Squamae *obovato-lanceolatae margine longiſſime villoſae.* Filamenta *alba.* Antherae *teſtaceae.* W.

*114. SALIX *Flüggeana.* W.

S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis ſubintegerrimis, exſtipulatis, ſupra glabriuſculis ſubtus tomentoſis, germinibus ovato-lanceolatis ſericeis. W.

S. (*oleaefolia*) foliis oblongis ſubintegerrimis ſuperne ſplendentibus, inferne lanuginoſis julis ellipticis. *Vill. delph.* 3. *p.* 784. *t.* 51. *f.* 28.

Flüggeſche Weide. W.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria oblongo-lanceolata utrinque acuta plerumque integerrima, quandoque apice ſerrato, margine ſubrevoluta, ſupra viridia vel pubeſcentia vel glabra nitida, ſubtus cana tomento levi induta venis parum prominulis.* Stipulae *nullae.* Amenta *feminea pollicaria.* Squamae *lanceolatae margine villoſae.* Germina *ovato-lanceolata ſericea.* Stylus *brevis.* Stigmata *quatuor craſſiuſcula. Valde ſimilis S. ſalviaefoliae ſed forma foliorum parum diverſa, venae ſubtus non rugoſae et ſtipulae nullae.* W.

*115. SALIX *Gmeliniana.* †

S. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis ſubtus ſericeis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 77. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 163.

Gmeliniſche Weide. W.

Habitat in Sibiria *ad* Jeniſeam *et* Baicalem *inque* Davuria. ♄.

Arbuſtis *proceris et minoribus occurrit, virgis craſſioribus luteis et fuſceſcentibus.* Folia *elliptico-lanceolata integerrima, ſupra cana ſubtus argentea.* Stipulae *in adultis nullae.* Amenta *inter gemmas foliiferas ſeſſilia nuda, maſcula pollicaria calamo tenuiora palleſcente villoſa, feminea craſſiora confertim imbricata. Autumno folia evadunt longiſſima margine ſubrepando, ſupra nudiuſcula.* Pall. l. c.

116. SALIX *alba*.

S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque ſericeis, ſerraturis infimis glanduloſis, ſtigmatibus bipartitis. *Smith brit.* 3. *p.* 1071. *

S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. ſuec.* 812; 903. *Mat. med.* 211. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 158. *Scop. carn.* 2. *n.* 1212. *Gouan illuſtr. p.* 78. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 400. *Pollich pal. n.* 925. *Blackw. t.* 327. *Hoffm. germ.* 343. *Roth germ. I.* 420. *II.* 522. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 41. *t.* 7. 8. *et* 24. *f.* 3. * *Willd. arb.* 350.

S. arborea, foliis ellipticis, lanceolatis, ſubtus ſericeis, dentibus craſſeſcentibus. *Hall. helv. n.* 1635.

S. vulgaris alba arboreſcens. *Bauh. pin.* 473.

S. alba. *It. ſcan.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 416.

Gemeine Weide. W.

Habitat ad pagos et urbes Europae. ♄. (*v. v.*)

Eſt Species maxima cum Salice *fragili.*

Salicum ſpecies difficillime extricantur, characteres tantum ex foliorum indole et piſtilli diverſitate ſunt petendi. Stipulae *enim licet notas praebeant bonas, tamen minus conſtantes ſunt, in planta enim juniora forma earum ſaepius eſt diverſa.* Amenta *an praecocia coëtanea vel ſerotina ſint, levioris videtur momenti, et tantum in Salicibus vive obſervatis quid valet.* Squamae *amenti et* Amenta maſcula *paucis gaudent characteribus. Latent adhuc plures ſpecies in frigidis regionibus globi noſtri.* W.

*1757. BORYA. W.

Adelia Mich. amer. 2. p. 223.

MASCULI. *Cal.* 4 - phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 2. 3.

FEMINEI. *Cal.* 4 - phyll. inaequal. *Cor.* 0. *Stigma* capitatum. *Bacca* monoſperma.

***1. BORYA** *caſſinoides.* W.

B. foliis oblongis obtuſis petiolatis coriaceis margine revolutis ſubtus reticulato - venoſis glabris. W.

Adelia foliis obovatis oppoſitis, ſpicillis axillaribus cortice cinereo. *Brow. jem.* 361. *t.* 36. *f.* 3.

Caſſineartige Borya. W.

Habitat in Antillis. ♄. *Richard.* (*v. ſ.*)

***2. BORYA** *poruloſa.* W.

B. foliis oblongo - lanceolatis obtuſis ſeſſilibus coriaceis, margine revolutis ſubtus punctatis. W.

Adelia (*poruloſa*) foliis coriaceis ſeſſilibus ovali - lanceolatis obtuſis margine revoluto integris, ſubtus porulis pertuſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 224.

Durchlöcherte Borya. W.

Habitat in maritimis Floridae. ♄.

Folia *ſubtus quaſi rubiginoſa.* Mich. l. c.

***3. BORYA** *liguſtrina.* W.

B. foliis ovato - lanceolatis acutis ſubſeſſilibus ſubmembranaceis. W.

Adelia (*liguſtrina*) foliis ſubmembranaceis ſubpetiolatis lanceolato - oblongis integerrimis, drupa breviuſcule ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 224.

Liguſterartige Borya. W.

Habitat in fruticetis Ilinoenſibus. ♄.

Habitus et Folia Liguſtri. Mich. l. c.

***4. BORYA** *acuminata.* W.

B. foliis ovato - lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis, membranaceis ſerrulatis. W.

Adelia (*acuminata*) foliis membranaceis quaſi rhombeo-lanceolatis, ſuperne longius anguſtatis, leviſſime ſerra-

tis, drupa oblonga, ante maturitatem ſuperne roſtratim attenuata *Mich. amer.* 2. *p.* 225. *t.* 48.
Zugeſpitzte Borya. W.
Habitat in Carolinae *et* Georgiae *fluviorum ripis.* ♄.

Genus hocce novum in honorem Clariſſ. Bory de St. Vincent dixi itinere ad inſulas africanas Mauritii et Borboniae plantarum gratia ſuscepto celebris. W.

*1758. CERATIOLA.

Mich. amer. 2. *p.* 221.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* 2.

FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigma* multipartitum. *Drupa* 2-ſperma.

*1. CERATIOLA *ericoides.*

Ceratiola (*ericoides*) ramis minutiſſime lanuginoſis, foliis quaterno-verticillatis anguſto-linearibus ſeu aceroſis, gemmularum floridarum ſquamis lanoſo-fimbriatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 222.
Heidenartiger Hornbuſch. W.
Habitat in Georgiae *et* Floridae *aridis ſabuloſis.* ♄.

TRIANDRIA.

1759. EMPETRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1496.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

1. EMPETRUM *album.*

E. erectum, ramulis pubeſcentibus, foliis linearibus margine revolutis ſupra ſcabriusculis. W.
E. erectum. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.
E. luſitanicum, fructu albo. *Tournef. inſt.* 579.

Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 567.
Weiſse Rauſchbeere. W.
Habitat in Luſitania. ♄. (*v. ſ.*)
Differt ab E. nigro: Ramulis *pubeſcentibus*; Foliis *longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

*2. EMPETRUM *rubrum.*

E. procumbens, ramulis pubeſcentibus, foliis oblongis margine revolutis ſupra ſcabriuſculis. W.
Empetrum rubrum. *Vahl in litt.*
Rothe Rauſchbeere. W.
Habitat ad Fretum Magellanicum. ♄. (*v. ſ.*)
Valde affinis ſequenti cui habitu et foliorum figura atque magnitudine ſimillimum, ſed differt praeter notas indicatas, etiam bacca rubra. W.

3. EMPETRUM *nigrum.*

E. procumbens, ramulis glabris, foliis oblongis margine revolutis glabris. W.
E. procumbens. *Hort. cliff.* 470. *Fl. ſuec.* 832, 904. *Roy. lugdb.* 206. *Jacq. vind.* 298. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 16. *Mill. dict. Reyg. ged.* 2. *p.* 150. *Gunn. norv. n.* 12. *Mattuſch. ſil. n.* 716. *Hoffm. germ.* 345. *Roth germ. I.* 420. *II.* 525.
Empetrum. *Fl. lapp.* 379. *Gort. belg.* 281. *Meeſ. friſ. n.* 409.
E. procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtuſis. *Hall. helv. n.* 1605.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 486.
Erica baccifera. *Cluſ. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 526.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 568.
Schwarze Rauschbeere. W.
Habitat in Europae *frigidiſſimae montoſis paludoſis.* ♄. (*v. v.*)
Plantas hermaphroditas habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upſaliae, nec dein e myriadibus dioicis unicam.

1760. STILAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1381.

Masculi. *Cal.* tubuloſus 3-ſ. 4-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 2 ſ. 3.

Feminei. *Cal.* tubuloſus 5-dentatus. *Cor.* o. *Nect.* annulus ad baſin germinis. *Stigmata* 2, unicum bifidum. *Drupa* monoſperma.

1. STILAGO *Bunius.*

S. floribus triandris. W.
Stilago Bunius. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.
Bunius ſativus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 204. *t.* 131.
Noeli-tali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 115. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 248.
Dreyfädiger Salamanderbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbor. Folia *alterna petiolata ſimplicia ovato-oblonga integerrima glabra.* Spicae *alternae nudae longiſſimae.* Flores *parvi ſparſi ſeſſiles.*

*2. STILAGO *diandra.*

S. floribus diandris. W.
Stilago diandra. *Roxb. corom.* 2. *p.* 35. *t.* 166.*
Zweyfädiger Salamanderbaum. W.
Habitat in Indiae *orientalis montoſis.* ♄.

Valde ſimilis praecedenti. W.

1761. CATURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1499.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* trifida.

Feminei. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* tricocca.

1. CATURUS *ſpiciflorus.*

C. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.
Acalypha hiſpida. *Burm. ind.* 303. *t.* 61. *f.* 1.
Watta-Taly. *Rheed. mal.* 5. *t.* 62?

Cauda felis agreſtis alba. *Rumph. amb.* 4. *p.* 84. *t.* 37. *f.* 2.
Aehrentragender Katzenſchwanz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

1762. MABA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1500.

MASCULI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* tubuloſa trifida.

FEMINEI. *Cal.* inferus trifidus. *Cor.* ? *Drupa* 2-locul., locul. 2-ſpermis.

1. MABA *elliptica.*

Maba elliptica. *Lin. ſuppl.* 426. *Forſt. prod. n.* 366.
Elliptiſche Maba. W.
Habitat in inſulis Tonga-Tabu *et* Namoka. ♄. (*v. ſ.*)
Arbuſcula *glaberrima, ramulis et foliis recentiſſimis hirſutis.* Folia *alterna breviſſime petiolata elliptica venoſa glaberrima.* Pedunculi *axillares breves ſaepe triflori.* Flores *parvi et ſingulares quod calyx et corolla extus ſunt omnium villoſiſſimi.*
Facies totius plantae Royenae vel Dioſpyri. W.

1763. OSYRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1497.

MASCULI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Stigma* ſubrotundum. *Bacca* 1-locularis.

1. OSYRIS *alba.*

Oſyris. *Sp. pl.* 1450. *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monſp.* 56. *Gouan. monſp.* 502. *Gron. orient.* 308. *Mill. dict. Scop. carn. n.* 1215.
O. foliis linearibus acutis. *Loeſ. it.* 169.
O. fruteſcens baccifera. *Bauh. pin.* 212.
Caſia poëtica monſpelienſium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Caſia latinorum. *Alp. exot.* 41.
Caſia monſpelii dicta. *Geſn. epit.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 571.
Weiſse Oſyris. W.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Libano, Carniolia. ♄. (*v. v.*)

Femina *potius hermaphrodita, cum ſtaminibus gaudeat, tamen ſine mare ſterilis.*

In mare *vidit rudimenta ſtylorum et germinis* Scopoli l. c.

Frutex *tri-vel quadripedalis.* Caulis *teretiuſculus ſtriatus.* Folia *alterna lineari-lanceolata pollicaria integerrima glabra.* Flores *in ramulis pedunculati ſparſi.* Bacca *rubra magnitudine Piſi.* W.

*1764. HELWINGIA. W. †

Oſyris Thunb. jap. 31.

Masculi. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Stam.* calyci inſerta.

Feminei adhuc ignoti.

*1. HELWINGIA *ruſciflora.* W.

Oſyris (*japonica*) foliis ovatis floriferis. *Thunb. jap. 31. Ejusd. l. c. pl. jap. faſc. 3. t. 21.*
Mauſedornblüthige Helwingie. W.
Habitat in Japonia *in montibus* Fakoniae. ♄.

Caulis *fruticoſus tuberculatus orgyalis.* Rami *alterni flexi teretes erecti glabri.* Folia *alterna in apicibus frequentia petiolata ovata acuminata ſerrata, ſerraturis ſetaceis, venoſa, ſubtus pallidiora utrinque glabra inaequalia pollicaria et ultra.* Petioli *foliis triplo breviores.* Flores *e nervo medio foliorum paginae ſuperioris umbellati, maſculi et feminei diſtincti in diſtincta arbore.* Umbella *ſimplex circiter octoflora abſque involucro.* Pedunculi *capillares inaequales glabri lineam longi.* Flores *maſculi:* Perianthium *monophyllum tripartitum glabrum, laciniis ovatis concavis;* Corolla *nulla;* Filamenta *tria inter calycis lacinias inſerta calyce breviora;* Antherae *rotundae didymae.* Flores *femineos non vidi.* Thunb. l. c.

Ab Oſyride ſeparavi ob habitum diverſiſſimum licet feminei flores et fructus ſint ignoti. Nominavi in me-

moriam viri de re botanica ſuo tempore meritiſſimi Georgii Andreae Helwingii autoris ſupplementi florae Pruſſicae et monographiae de Pulſatilla. W.

*1765. WILLDENOWIA.

Thunb. Act. holm. 1790. *p.* 28.

MASCULI. *Cal.* multiglumis. *Cor.* hexapetala. *Nect.* carnoſum ſexpartitum corollam cingens.

FEMINEI. *Cal.*, *Cor.* et *Nect.* maris. *Germen* ſuperum. *Styl.* 1. *Stigmata* 2 ſ. 3. *Drupa* monoſperma.

*1. WILLDENOWIA *ſtriata.*

W. culmo tereti ſtriato. *Thunb. Act. holm.* 1790. *p.* 27. *t.* 2. *f.* 1.* *Ejusd. prod.* 14.
Geſtreifte Willdenowie. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. ♃.

*2. WILLDENOWIA *teres.*

W. culmo ramisque teretibus laevibus. *Thunb. Act. holm.* 1790. *p.* 28. *t.* 2. *f.* 2.* *Ejusd. prod.* 14.
Reſtio dichotomus. *Gaert. ſem.* 2. *t.* 82.
Rundhalmige Willdenowie. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

*3. WILLDENOWIA *compreſſa.*

W. culmo laevi, ramis compreſſis. *Thunb. Act. holm.* 1790. *p.* 28. *t.* 2. *f.* 3.* *Ejusd. prod.* 14.
Flachhalmige Willdenowie. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. ♃.

1766. RESTIO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1495.

Masculi. *Spica* imbricata. *Cal.* 6-glumis aequalis. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Styl.* 2 ſ. 3. *Sem.* 1?

† *Culmo ſimplici aphyllo.*

*1. RESTIO *articulatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo articulato, ſpica ſolitaria articulata ſub apice culmi. W.

R. culmis teretibus articulatis, ſpica ſolitaria articulata. *Retz. obſ.* 4. *p.* 14.

Gegliedertes Strickgras. W.

Habitat in Tranquebaria. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *repens horizontalis.* Culmi ſteriles *filiformes teretes articulati, inter articulos inanes bi-ſ. tripedales.* Vaginae *tres aphyllae, quarum* 1. *breviſſima tertiam pollicis partem,* 2. *pollicem unum vel unum cum dimidio,* 3. *quatuor ad quinque pollicum longitudinem aequat.* Culmus fructificans *ſolitarius craſſitie pennae anſerinae quadripedalis tereti-articulatus.* Vaginae *quales in culmo ſterili ſed longiores.* Spica *ovata ſquarroſa, pollicis ab apice culmi acuto remota ſpatio, lateralis.* Retz l. c.

*2. RESTIO *imbricatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpica oblonga compreſſa. *Thunb. prod.* 14. *Ejusd. Diſſert. n.* 1. *f.* 1.

Dachziegelartiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *teres ſimplex aphyllus articulatus erectus bipedalis et ultra.* Folia *nulla, ſed ſtipulae juxta articulos convolutae vaginantes.* Spica *ſimplex terminalis ovato-oblonga compreſſa brunnea glabra erecta pollicaris.* Squamae *imbricatae, apice patulo; oblongae acutae concavae glabrae, inprimis verſus apicem brunneae.* Calyx *compreſſus inaequalis ſexglumis, glumae duae anteriores naviculares obverſae majores, quatuor interiores lanceolatae.* Stylus *unicus.* Stigmata *duo cla-*

vata plumoſa. Facile dignoſcitur ſpica terminali ſolitaria. Thunb. diſſ. l. c.

*3. RESTIO *diſtachyos.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis geminis ſubtetragonis terminalibus. W.

R. culmo tereti nudo, ſpicis terminalibus geminis ſubtetragonis. *Rottb. deſcr. et ic.* 8. *t.* 3. *f.* 5.

Zweyähriges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *tripedalis ſimpliciſſimus aphyllus articulatus.* Spicae *binae ſesquipollicares quadrifariam imbricatae terminales.* Squamae *oblongo-lanceolatae coriaceae ſtriatae cuſpidatae.* W.

*4. RESTIO *vaginatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis alternis erectis, ſquamis acuminatis. *Thunb. prod.* 15. *Ejusd. diſſ. n.* 2.

Scheidiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *et* Stipulae *omnino ut in R. imbricato.* Spicae *alternae ſubſeſſiles in rachide flexuoſae oblongae erectae tres vel quatuor.* Squamae *imbricatae apice patulo concavae ovatae acuminatae glabrae brunneae, margine membranaceo pallidiore lacero.* Thunb. l. c.

*5. RESTIO *ariſtatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis ſubgeminis obovatis terminalibus, ſquamis ariſtatis. W.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis terminalibus obovatis erectis, ſquamis ariſtatis. *Thunb. prod.* 15. *Ejusd. Diſſ. n.* 3. *f.* 4.

Gegranntes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *ut in R. cernuo.* Spicae *terminales ſolitariae vel duae approximatae turbinatae usque quinque oblongae.* Squamae *denſe imbricatae ovatae concavae ſetaceo-ariſtatae glabrae brunneae.* Calyx *ſexglumis, glumae aequales obovatae ſeu inferne attenuatae acutae ferrugineae unguiculares.* Filamenta *capillaria alba longitudine corollae.* Antherae *lineares fuſcae flavo ſtriatae.* Stylus *unicus brevis.* Stigmata *duo plumoſa patentia.* Thunb. l. c.

6. RESTIO *cernuus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſis obovatis pendulis, ſquamis obtuſis mucronatis. W.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis, ſquamis obtuſis cum acumine. *Thunb. prod.* 15. *Ejusd. Diſſ. n.* 4. *f.* 2.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis. *Lin. ſuppl.* 425.

Hängendes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus et lateralibus montis* Tabularis. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *ſimplex filiformis articulatus glaber erectus bipedalis et ultra.* Vaginae *oblongae obtuſae.* Spicae 3-5 *pedunculatae turbinatae obtuſae cernuae magnitudine piſi.* Pedunculi *capillares.* Strobili *ſquamae imbricatae rotundatae obtuſae cum acumine brunneae glabrae.* Filamenta 3 *breviſſima.* Antherae *lineares flavae.* Thunb. l. c.

*7. RESTIO *umbellatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis umbellatis ovatis, ſquamis oblongis obtuſis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 5. *f.* 3.

Doldenblütiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ut in R. cernuo.* Spicae 3 *vel plures umbellatae, umbella ſimplici vel compoſita, obovatae obtuſae patentes, piſo majores.* Pedunculi *capillares.* Squamae *ſexies imbricatae concavae oblongae obtuſae brunneae margine pallidiore, glabrae.* Calyx *et* Stamina *praecedentis.* Thunb. l. c.

*8. RESTIO *ſpicigerus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſo-paniculatis oblongis, ſquamis lanceolatis apice patulis. W.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis oblongis hexagonis, ſquamis lanceolatis apice patulis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 6. *f.* 5. *et* 6.

Aehrentragendes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Culmus *ſimplex teres fruteſcens aphyllus articulatus glaber erectus bipedalis et ultra.* Vaginae *pollicares.* Spicae maſculae *a medio fere culmo ad apicem, umbel-*

lae ſubpaniculatae patenti cernuae plurimae oblongae ſubcylindricae hexagonae erectae ſubpollicares. Spicae *femineae a medio culmo ad apicem racemoſae erectae oblongae obtuſae breves glabrae ſubhexagonae craſſitie ſere digiti, unguiculares usque pollicares.* Thunb. l. c.

9. RESTIO *tectorum.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſis ſubſecundis ſubrotundo-triquetris cernuis bracteatis. W.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſis ſubſecundis, ſquamis fuſcis nitidis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 7.

R. culmo ſimplici aphyllo, racemo compoſito erecto. *Lin. ſuppl.* 425.

Chondropetalum (*deuſtum*) culmo tereti compreſſo ſimpliciſſimo, ſpica terminali compoſita ſecunda ſpathis inſtructa. *Rottb. deſcr. et ic.* 10. *t.* 3. *f.* 2. *

Dach-Strickgras. W.

Habitat in campis ſabuloſis Cap. b. ſpei. ♃.

Culmi *e radice plures ſimplices aphylli filiformes ſubcompreſſi glabri laeves erecti articulati tripedales et ultra.* Vaginae *articulorum nigrae acutae glabrae deciduae.* Spicae *ſubpaniculatae adpreſſae plurimae ſummitate culmi.* Spiculae *pedicellatae glomeratae ſubſecundae trigonae acutae.* Squamae *trifariam imbricatae concavae ovato-lanceolatae acutae nitidae, exteriores nigrae, interiores brunneae.* Thunb. l. c.

*10. RESTIO *acuminatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula racemoſa coarctata, bracteis ariſtatis. W.

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis ariſtatis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 8.

Chondropetalum (*nudum*) culmo tereti, ſpicis cylindricis glomeratis nudis. *Rottb. deſcr. et ic.* 11. *t.* 3. *f.* 3. *

Zugeſpitztes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ut in pluribus praecedentibus.* Spicae *ſubpaniculatae erectae ovatae bracteatae.* Pedunculi *ex articulo ſingulo 3 vel plures inaequales.* Bracteae *ſub ſingulo flore ovato acuminato ariſtatae brunneae.* Calyx *ſexglumis aequalis; glumae concavae ovatae obtuſae.* Filam. *breviſſima.* Anth. *ovatae fuſcae.* Thunb. l. c.

*11. RESTIO *parviflorus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis rotundatis membranaceis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 9.
Kleinblumiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ut in praecedentibus.* Paniculae *terminales aggregatae.* Spicae *ovatae obtuſae erectae ſtrobiliformes, ſquamae rotundatae concavae margine membranaceae.* Calyx *ſexglumis ſubaequalis, glumae oblongae, interiores albidae, exteriores brunneae minimae.* Filamenta *breviſſima.* Antherae *ovatae exſertae didymae ferrugineae flavo-ſtriatae.* Thunb. l. c.

*12. RESTIO *erectus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta involucrata, ſpathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 10.
Aufrechtes Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ut in R. cernuo.* Paniculae *alternae* 3. ſ. 4 *erectae effuſae.* Bractea *in baſi ſinguli pedunculi et pedicelli compreſſa lanceolata convoluta acuta glabra parva.* Calyx *ſexglumis, glumae aequales lanceolatae glabrae.* Filamenta *breviſſima.* Antherae *oblongae.* Thunb. l. c.

*13. RESTIO *argenteus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis lanceolatis ſcarioſis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 11.
Silbernes Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *praecedentium.* Spicae *racemoſo-paniculatae ſeu e gemmis racemi plures inaequales, ſpiculis ſubſeſſilibus ovatis erectis ſtrobiliformibus.* Squamae *imbricatae totae ſcarioſae argenteo-nitentes lanceolatae acuminatae.* Calyx *ſexglumis aequalis, glumae lanceolatae acuminatae concavae glabrae.* Thunb. l. c.

†† *Culmo ſimplici folioſo.*

14. RESTIO *Thamnochortus.*

R. culmo ſimplici folioſo, ſpicarum ſquamis lanceolatis, margine ſcarioſis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 12.

R. (*viminens*) culmis ſimplicibus, ſpicis corymboſis. *Syſt. veg.* 738.

R. (*dichotomus*) ſcapis floriferis longiſſimis, panicula filiformi nutante laxa, ſpicis oblongis ſquarroſis. *Rottb. deſcr. et ic.* 2. *t.* 1. *f.* 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 729.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *baſi decumbens radicans ſquamatus, culmos plures edens teretes glabros erectos folioſos pedalis et ultra.* Folia *per totum culmum ſparſa e vaginis alternis dichotome-ramoſa, laciniis ſubulatis, ſtipulata, ſtipulis argenteis patentibus.* Panicula *terminalis patens in mare (in femina ſpicae racemoſae videntur) e ſpicis ovatis ferrugineis.* Squamae *imbricatae lanceolatae acuminatae ferrugineae, margine argenteo-ſcarioſo, glabrae.* Calyx maſculus *ſexglumis parum compreſſus, ſubaequalis, glumae lanceolatae, exteriores duae paulo longiores obverſae.* Calyx *femineus compreſſus latior.* Thunb. l. c.

*15. RESTIO *ſcarioſus.*

R. culmo ſimplici folioſo, panicula patente, ſquamis lanceolatis margine ſcarioſis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 13.

Thamnochortus fruticoſus. *Berg cap.* 353. *t.* 5. *f.* 8. *

Tamariſcus ericoides, foliis incanis aethiopica, ſpica florum longa ſpadicea. *Pluk. amath.* 199.

Speuartiges Strickgras. W.

Habitat in collibus et lateribus montis Tabularis Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *teres ſimplex tenuiſſime villoſus folioſus fruteſcens erectus pedalis et ultra.* Folia *e vaginis plura dichotome-ramoſa, laciniae paniculatae filiformi-capillaceae ſtipulatae, ſtipulis laceris argenteis.* Florum *ſpicae in mare paniculatae effuſae oblongae, in femina racemoſae et ſubſeſſiles ovatae.* Squamae *imbricatae lanceolatae totae ſcarioſae, carina obſcuriore, argenteae unguiculares.* Calyx *compreſſus inaequalis ſexglumis, glumae 2 exteriores majores naviculares compreſſae obverſae acutae, margine membranaceae, interiores 4 lanceolatae.* Calyx *feminei floris duplo latior.* Stylus *unicus.* Stigma *ſimplex plumoſum.* Thunb. l. c.

*16. RESTIO *fruticoſus.*

R. culmo ſimplici folioſo, panicula compoſita, ſquamis ſcarioſis laceris. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 14.
Strauchartiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Culmus *baſi ſquamoſus teres vaginatus fruticeſcens glaber erectus ſimplex ſeu ſuperne paniculatus tripedalis et ultra.* Vaginae *alternae ſetaceo-acuminatae lacerae fuſcae.* Folia *ut in R. Thamnochorto ſed magis protracta et elongata.* Flores *e medio culmo ad apicem paniculati.* Pedunculi *communes compreſſi glabri inaequales ſcarioſi.* Bracteae *ſingulos flores veſtientes acuminatae lacerae ſcarioſae. Differt a R. Thamnochorto ſtrobilo nullo.* Thunb. l. c.

*17. RESTIO *ſimplex.*

R. culmo ſimplici ſubfolioſo ſpicarum racemis alternis. W.
R. culmo ſimplici ſubfolioſo, ſpicis alternis ſubaggregatis, ſquamis ovatis. *Thunb. Diſſ. n.* 15. *
R. culmis ſimplicibus, ſpica terminali. *Forſt. prod. n.* 367.
Einfaches Strickgras. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃. (*v. ſ.*)

Culmi *plures e radice ſimpliciſſimi filiformes tenuiſſimi ſtriati articulati.* Vaginae *tres apice folio filiformi canaliculato vix ſemipollicari inſtructae.* Spicae *in 3 ſ. 5 racemos breves alternantes diſpoſitae, quorum primus terminalis, reliqui magis magisque remoti, ſuperiores ſeſſiles, inferior pedunculatus.* Squamae *ovatae concavae apice carinatae acuminatae glabrae.* W.

18. RESTIO *triflorus.*

R. culmo ſimplici folioſo, ſpicis tribus alternis oblongis ſeſſilibus. W.
R. culmo ſimplici folioſo, ſpicis alternis ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 16. *
R. culmis ſimplicibus, ſpicis alternis ſeſſilibus ſimplicibus. *Syſt. veg.* 738.
R. culmis teretibus erectis vaginis membranaceis bifidis, ſpicis cylindricis tenuibus ſubternis. *Rottb. deſcr. et ic. p.* 3. *t.* 2. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 729.
Dreyblumiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmi *plures e radice ſimplices pedales et altiores articulati filiformes.* Vaginae *tres.* Folia *e radice et apice vaginae dichotome ramoſa filiformia.* Spicae *tres, raro plures alternae ſeſſiles.* Squamae *imbricatae brunneae margine membranaceae.* W.

††† *Culmo ramoſo aphyllo.*

*19. RESTIO *compreſſus.* †

R. culmo ramoſo compreſſo punctato aphyllo apice lanuginoſo, ſpicis alternis ſeſſilibus diſtichis, ſquamis lanceolatis cuſpidatis. W.

R. culmo ramisque compreſſis, ſpicis terminalibus pluribus alternis diſtichis. *Rottb. deſcr. et ic. p.* 6. *t.* 2. *f.* 4.

Flachgedrücktes Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

20. RESTIO *diſtichus.*

R. culmo aphyllo dichotomo ramoſo adſcendente, ramis ſtrictis, ſpica terminali ſolitaria, ſquamis ariſtatis. W.

R. (*diſtichus*) ſpica ſimplici terminali oblonga diſticha; ſquamis lanceolatis, acutiſſimis, truncatis, patentibus. *Rottb. et ic. p.* 6. *t.* 2. *f.* 5.

R. (*ſimplex*) culmis ſimplicibus, ſpica terminali. *Syſt. veg.* 738.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 730.
Zweyzeiliges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *adſcendens articulatus, apice dichotomo ramoſus, ramis ſtrictis.* Vaginae *numeroſae acutae.* Spica *terminalis ſolitaria.* Squamae *convoluto-lanceolatae ariſtatae.* W.

*21. RESTIO *tetragonus.*

R. culmo ramisque tetragonis, ſpicis alternis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 17.

Vierkantiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Culmus *fruticeſcens tetragonus, angulis erectis,*

aphyllus glaber erectus bipedalis et ultra. Rami *alterni pauci floriferi aphylli erecti.* Vaginae *articulorum oblongae acutae membranaceae.* Spicae *in ramis et ramulis alternae ſeſſiles vel terminales ovatae acutae.* Squamae *imbricatae ovatae acutae glabrae brunneae margine pallidiore.* Calyx *ſexglumis, glumae lanceolatae exteriores duae obverſae, majores lanceolatae carina ciliatae, interiores tenuiſſimae minores.* Filamenta *breviſſima.* Antherae *oblongae.* Thunb. l. c.

*22. RESTIO *triticeus.*

R. culmo dichotomo aphyllo erecto, ramis teretibus, ſpicis alternis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 18.

R. culmo tereti ſubgeniculato filiformi, ſpica compoſita flexuoſa, ſpiculis transverſis. *Rottb. deſcr. et ic. p.* 7. *t.* 3. *f.* 1.

Weizenartiges Strickgras. W.

Habitat in campis ſabuloſis. Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *trichotomus et dichotomus erectus teres glaber papilloſus punctis albis parum ſcabris, bipedalis et ultra.* Rami *filiformes culmo ſimiles.* Vaginae *ramificationum ovatae obtuſae cum acumine fuſcae.* Spicae *alternae circiter* 5 *ovatae.* Squamae *imbricatae ovatae concavae acutae uniflorae glabrae.* Calyx *ſubaequalis ſexglumis, glumae exteriores parum majores obverſae lanceolatae, interiores paulo anguſtiores albae.* Styli duo *ſetacei villoſi longitudine calycis.* Filamenta 3 *capillaria albida longitudine calycis.* Antherae *oblongae didymae.* Thunb. l. c.

*23. RESTIO *glomeratus.*

R. culmo dichotomo aphyllo laevi, panicula glomerata. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 19.

Knaulförmiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *teres laevis dichotomus erectus pedalis et ultra.* Rami *ſimiles.* Flores *terminales paniculati, ſpicis glomeratis.* Squamae *ovatae acuminatae flaveſcentes fuſco-irroratae glabrae.* Thunb. l. c.

*24. RESTIO *incurvatus.*

R. culmo dichotomo aphyllo ſtricto, ſpicis imbricato-aggregatis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 20.

Gekrümmtes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Culmus *teres ſruteſcens dichotomus ſtriatus glaber bipedalis et ultra.* Rami *alterni ſimiles recurvi.* Vaginae *ovatae acuminatae.* Spicae *in ultimis ramis aggregatae ſeſſiles imbricatae.* Squamae *ovatae acuminatae glabrae.* Thunb. l. c.

*25. RESTIO *digitatus.*

R. culmo dichotomo aphyllo, ramis teretibus, ſpicis ternis oblongis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 21.

Gefingertes Strickgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus* Hottentots-Holland. ♃.

Culmus *dichotomus erectus glaber pedalis et ultra.* Rami *compreſſi geniculati dichotomi glabri faſtigiati.* Vaginae *ramificationum lanceolatae glabrae.* Spicae *circiter* 3 *terminales oblongae ferrugineae unguiculares.* Squamae *laxe imbricatae ſubinflatae concavae obovatae.* Calyx *nullus, niſi ſquamulae minutiſſimae albidae inter ſquamam ſingulam ſpicae.* Filamenta 3 *brevia.* Antherae *ovatae.* Thunb. l. c.

26. RESTIO *verticillaris.*

R. ramis verticillatis, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 22. *f.* 7.

R. ramis verticillatis articulatis, panicula compoſita coarctata. *Lin. ſuppl.* 425.

Wirteläſtiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta margines rivulorum infra* Winterhoek *in* Roode Sand, *in* Attaques Kloof *etc.* ♄.

Culmus *fruteſcens teres articulatus laevis glaber erectus craſſitie calami orgyalis.* Rami *verticillati plures filiformes ſimplices et dichotomi articulati glabri erecti, internodiis pluries longiores* Folia *nulla ſed* Vaginae *ſub verticillis et in articulis ſeſſiles ovatae coriaceae glabrae deciduae, ſenſim minores in ramis.* Panicula *compoſita patens, ſpicis in ultimis ramificationibus flexuoſis ſeſſilibus ovatis minutis.* Squamae *ovatae obtuſae margine membranaceae glabrae ferrugineae.* Calyx *ſexglumis aequalis, glumis lanceolatis.* Filamenta 3 *breviſſima.* Antherae *ovatae.* Styli 2 *ſ.* 3. Stigmata 2 *ſ.* 3 *villoſa ſetacea.* Thunb. l. c.

†††† *Culmo ramoſo folioſo.*

*27. RESTIO *ſcopa.*

R. culmo dichotomo folioſo, ramis compreſſis, panicula ſpicis glomeratis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 23.
Beſen-Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Culmus *fruteſcens glaber erectus trichotomus et dichotomus bipedalis et ultra.* Rami *compreſſi vel ſemiteretes dichotomi terminati in folia erecti faſtigiati.* Vaginae *ramorum et ramulorum oblongae acuminatae.* Folia *in ultimis ramulis filiformi-ſetacea.* Florum *ſpicae paniculatae, panicula patente, acutae.* Squamae *imbricatae ovatae obtuſae brunneae glabrae lacerae.* Calyx *ſexglumis, glumae exteriores obverſae lanceolatae parum majores, interiores quatuor tenuiſſimae pellucidae.* Filamenta *breviſſima.* Antherae *ovatae brunneae luteo-ſtriatae.* Thunb. l. c.

*28. RESTIO *virgatus.*

R. culmo dichotomo folioſo, ramis compreſſis, ſpicis paniculatis pendulis. *Thunb. prod.* 16. *Diſſ. n.* 24. *
R. ramis alternis culmo longioribus ſubternis, floribus racemoſis glomeratis. *Rottb. deſcr. et ic. p.* 5. *t.* 1. *f.* 2.
Ruthenförmiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

29. RESTIO *paniculatus.*

R. culmo dichotomo folioſo, ramis compreſſis, ſpicis ſeſſilibus alternis erectis. *Thunb. prod.* 16. *Diſſ. n.* 25. *
R. caule frondoſo, ſpicis paniculatis. *Syſt. veg.* 738.
R. panicula ſesquipedali multiflora, ſpicis oblongo-ovatis, ſquamis ovatis carinatis margine argenteis. *Rottb. deſcr. et ic. p.* 4. *t.* 2. *f.* 3. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 727.
Riſpenförmiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Differt a R. virgato: foliis *capillaribus curvatis,* ſpicis *ſeſſilibus alternis erectis,* ſquamis *obtuſis.* Thunb. l. c.

30. RESTIO *dichotomus*.

R. culmo dichotomo folioſo decumbente, ramis teretibus, ſpicis ſolitariis alterniſque. *Thunb. prod.* 16. *Diſſ. n.* 26.*
R. culmis dichotomis, ſpicis ſolitariis. *Syſt. veg.* 738.
R. (*vimineus*) culmo proſtrato tereti, ramis filiformibus ſecundis adſcendentibus, ſpicis terminalibus pluribus. *Rottb. deſcr. et ic. p.* 4. *t.* 2. *f.* 1.*
Schoenus (*capenſis*) culmo tereti ramoſiſſimo vaginato, ſpicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Sp. pl.* 64. *Amoen. Acad.* 4. *p.* 264.
Canna Capitis b. ſpei, ſpicis juliformibus. *Scheuchz. gram.* 352.
Juncus e Cap. b. ſpei, paniculis fuſcis juliformibus. *Breyn cent.* 91. *Petiv. gaz. t.* 7. *f.* 5. *muſ.* 424.
Juncus africanus lignoſo calamo ad nodos involucris nigris convoluto, panicula arundinacea. *Pluk mant.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 727.
Gabeläſtiges Strickgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *collibus et lateribus montis* Tabularis. ♄. (*v. ſ.*)

* 1767. ELEGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1494.

MASCULI. *Cal.* ſexglumis inaequalis. *Cor.* nulla.

FEMINEI. *Cal.* ſexglumis inaequalis. *Cor.* nulla. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locul.

1. ELEGIA *juncea*.

Elegia juncea. *Thunb. prod.* 14. *Mant.* 297.
Reſtio (*Elegia*) culmis ſimplicibus, ſpica glomerata, ſpathis partialibas vagis ſimplicibus. *Syſt. veg.* 738.
Reſtio (*thyrſifer*) culmo nudo tereti; thyrſo oblongo terminali, ſpathis alternis maximis in lobos diviſo. *Rottb. deſcr. et ic. p.* 8. *t.* 3 *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 731.
Bieſenartiges Strauſsgras. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. *König.* ♃. (*v. ſ.*)

Facies *Junci.* Culmi *plures, pedales, teretes, laeves, farcti, duri, tenaces, ſimpliciſſimi, craſſitie vix pen-*

nae, geniculo unico. Folia *vix ulla.* Vaginae *foliaceae* 2 *ſ.* 3 (*verſus radicem,*) *imbricatae, laeves, fuſcae, apice ſubmucronatae rudimento foliaceo.* Vagina *medii culmi cum rudimento foliaceo ſimili.* Spatha *terminalis, explicanda in alias interiores inque racemos compoſitos.* Fructificatio *difficile extricanda in feminis.* Antherae *compreſſae, fuſcae, margine albo.*

1768. PHOENIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1694.

Spatha univerſalis univalvis.

MASCULI. *Cal.* 3 - partit. *Cor.* 3 - petala.

FEMINEI. *Cal.* 3 - partit. *Cor.* 3 - petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata.

1. PHOENIX *dactylifera.*

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis complicatis lineari - lanceolatis ſtrictis. W.

P. frondibus pinnatis, foliolis complicatis enſiformibus. *Sp. pl.* 1658 *Mat. med.* 252. *Kniph. cent.* 2. *n.* 55. *fem.*

P. frondibus pinnatis, foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, ſtipitibus compreſſis dorſo rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. upſ.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.

Palma frondibus pinnatis, foliolis anguſtioribus, aculeis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1.

Dactylis palma. *Blackw. t.* 202.

Palma major. *Bauh. pin.* 506.

Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan jam.* 174.

Palma. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hiſt.* 1352.

Palma hortenſis mas. *Kaempf. amoen.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1. 2.

Palma hortenſis femina. *Kaempf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 11. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 116.

Gemeine Dattelpalme. W.

Habitat in Barbariae, Aegypti, Syriae, Perſiae *et* Indiae *orientalis locis irriguis.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*2. PHOENIX *reclinata.*

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis complicatis lineari-lanceolatis laxe patentibus. W.
Phoenix reclinata. *Jacq. frag. bot.* 1. *p.* 27. *t.* 24. *
Schlaffe Dattelpalme. W.
Habitat in interioribus regionibus. Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Fructus *duplo minor praecedentis.* Foliola *frondis ſuperiora praecedentis ſed laxiora, inferiora triquetro-ſubulata ſpinas mentientia.* W.

*3. PHOENIX *farinifera.*

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis lineari-ſubulatis complicatis, floribus hexandris. W.
Phoenix farinifera. *Roxb. corom.* 1. *p.* 55. *t.* 74. *
P. (*puſilla*) floribus hexandris, caule humili. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 753. *
P. dactylifera minor humilis ſylveſtris fructu minore. *Burm. zeyl.* 183. *Herm. parad. bat.* 361. *Kaempf. amoen.* 667.
Mehlgebende Dattelpalme. W.
Habitat in petroſis ſiccis inque arenoſis Indiae *orientalis et* Cochinchinae. ♄.
Caudex *bipedalis.* Frondes *ſexpedales.* W.

TETRANDRIA.

1769. ANTHOSPERMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1501.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o *Germ.* inferum. *Styl.* 2 reflexi.

1. ANTHOSPERMUM *lanceolatum.*

A. foliis verticillatis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 32.
A. (*herbaceum*) foliis ſenis laevibus, caule herbaceo. *Lin. ſuppl.* 440.
Lanzettförmiger Amberſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Facies *Galii.* Caules *herbacei diffuſi tereiuſculi rubri laeves.* Rami *oppoſiti.* Folia *ſeno-verticillata ſeſſilia lanceolata laevia uninervia.* Flores *axillares.*

2. ANTHOSPERMUM *aethiopicum.*

A. foliis ſubverticillatis linearibus glabris. *Thunb. prod.* 32.
A. foliis laevibus. *Hort. cliff.* 455. *t.* 27.* *Roy. lugdb.* 208.
Frutex africanus ambram ſpirans. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 1. *Walt. hort.* 24. *t.* 9.
Tournefortia. *Ponted. epiſt.* 11.
Ambraria Heiſteri. *Fabric helmſt.* 435.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 706.
Gewöhnlicher Amberſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

3. ANTHOSPERMUM *ciliare.*

A. foliis verticillatis obovatis ciliatis hiſpidis. *Thunb. prod.* 32.
A. foliis carina margineque ciliatis. *Sp. pl.* 1512.
Clinopodium africanum procumbens, pſylli foliis et capitulis cum calyculo lanugine veſtitis. *Pluk. mant.* 5. *t.* 244. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 707.
Gefranzter Amberſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Radix *perennis lignoſa.* Rami *plures ſpithamaei vix racemoſi.* Folia *anguſta lanceolata ciliata etiam carina.* Flores *axillares ſeſſiles.* Calyces *quadripartiti.* Stamina 4. Flores *foemineos non vidi.*

*4. ANTHOSPERMUM *ſcabrum.*

A. foliis convolutis canaliculato-ſubulatis ſcabris. *Thunb. prod.* 32.
Scharfblättriger Amberſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1770. TROPHIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1502.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 4 - petala.
FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2 - partitus. *Bacca* 1 - ſperma.

1. TROPHIS *americana.*

T. inermis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, fructu monoſpermo cornuto, cornubus reflexis fructu brevioribus. W.

Trophis americana. *Sp. pl.* 1451. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. *Swartz obſ.* 372.

T. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus maſculis ſpicatis ad alas. *Brown. jam.* 357. *t.* 37. *f.* 1.

β. Bucephalon racemoſum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1661.

Bucephalon fructu racemoſo rubro. *Plum. gen.* 52. *ic.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 576.

Americaniſche Trophis. W.

Habitat in ſiccis apricis Indiae *occidentalis.* ♄.

Var. β. Folia *ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis breviſſimis.* Spicae *laterales ſolitariae.* An *diſtincta ſpecies*?

*2. TROPHIS *laurifolia.*

T. inermis, foliis oblongis acutiuſculis integerrimis glabris, fructu diſpermo cornuto, cornubus tereti-ſubulatis fructu longioribus. W.

Trophis laurifolia. *Humboldt et Bonpland.*

Lorbeerblättrige Trophis. W.

Habitat in Quito. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *craſſi teretiuſculi.* Folia *alterna tripollicaria et majora oblonga, baſi attenuata acuta, utrinque glabra, coriacea, ſupra nitida, ſubtus pallida.* Racemi *axillares longitudine petiolorum.* Fructus *globoſus diſpermus cornubus binis teretiuſculis fructu longioribus inflexis inſtructus.* W.

*3. TROPHIS *aſpera.*

T. inermis, foliis obovato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ſcaberrimis. W.

T. foliis inaequaliter ſerratis aſperis. *Retz obſ. 5. p. 30.*
Scharfblättrige Trophis. W.

Habitat in Indiae *orientalis ſylvis et nemoribus.* ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *ramis teretibus inermibus fuſcis.* Folia *alterna breviſſime petiolata bipollicaria et majora obovato-oblonga acuminata inaequaliter obtuſe ſerrata utrinque ſcaberrima, praeſertim ſubtus, venoſa.* Flores maſculi *globoſi capitati, capitulis axillaribus et lateralibus pedunculatis ſolitariis et ternis 6 - ſ. 8 - floris.* Calyx *nullus.* Petala 4 *ovato - concava obtuſa.* Filamenta 4 *filiformia corolla longiora.* Antherae *ovatae ſulcatae.* Flores feminei *axillares 2 - ſ. 3 pedunculati.* Calyx *diphyllus perſiſtens ſoliolis concavis corolla multo brevioribus.* Petala 4 *ovato - rotundata concava perſiſtentia.* Germen *ovatum.* Stylus *bipartitus.* Stigmata *ſimplicia.* Bacca *aurantii coloris monoſperma.* Semen *ſubgloboſum piſi magnitudine.* W.

*4. TROPHIS *ſpinoſa.*

T. ſpinoſa, foliis ellipticis obtuſis integerrimis glabris. W.
Trophis ſpinoſa. *Roxburgh.*
Cudranus javenſis. *Rumph amb. 5. p. 25. t. 15. f. 2.*
Dornige Trophis. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *teretes cinereo-fuſci ſpinoſi, ſpinis axillaribus ſolitariis, ſenioribus rectis, junioribus incurvatis.* Folia *petiolata elliptica obtuſa coriacea integerrima, margine revoluta ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora utrinque glaberrima venoſa.* Flores *feminei pedunculati 2. ſ. 3 laterales.* W.

1771. BATIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1503.

Masculi. *Amentum* 4-fariam imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o.

Feminei. *Amentum* ovatum: involucro diphyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccae* coadunatae, 4-ſpermae.

1. BATIS *maritima.*

Batis maritima. *Sp. pl.* 1451. *Jacq. amer.* 260. *t.* 40. *f.* 4.* *Swartz obſ.* 373.*

B. maritima erecta ramoſa, foliis ſucculentis ſubcylindricis. *Brown. jam.* 356.

Kali fruticoſum coniferum, flore albo. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 577.

Meerſtrands-Batis.

Habitat in Jamaicae *maritimis ſalſis.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *quadripedalis, ramis tetragonis oppoſitis.* Folia *oppoſita lanceolata baſi attenuata acuta carnoſa triquetro-teretia.* Flores maſculi *in amentis ſubſeſſilibus axillaribus.* Flores feminei *amentacei axillares pedunculati.* Baccae *coadunatae flaveſcentes bi-ſ. tetraſpermae.* W.

*1772. CAVANILLA.

Thunb. Nov. Pl. Gen. 7. *p.* 105.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* 4-phyllus ſuperus. *Cor.* o. *Styl.* in apice germinis radiatus. *Nux* anceps rugoſa unilocularis.

*1. CAVANILLA *ſcandens.*

Cavanilla ſcandens. *Thunb. nov. gen.* 7. *p.* 106.* *Ejusd. prod.* 31.

Kletternde Cavanille. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Groodvaders Boſch. ♄.

Caulis *fruteſcens teres, inferne glaber cinereus, ſuperne punctato-ſcaber hirſutus ſcandens flexuoſus.* Rami *alterni.* Folia *alterna petiolata oblonga obtuſa ſubſinuata denticulata hirſuta, ſupra viridia, ſubtus ferruginea, patentia bipollicaria.* Thunb. l. c.

1773. MONTINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1506.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus ſuperus. *Cor.* 4-petala. *Styl.* bifidus. *Stigmata* reniformia. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

1. MONTINIA *acris.*

Montinia acris. *Lin. ſuppl.* 427. *Thunb. prod.* 28.
Montinia caryophyllacea. *Thunb. Act. Lund.* 1. *p.* 108. *Smith. ſpicil.* 14. *t.* 15.*
Caryophyllaea fruticoſa, foliis alternis oblongis. *Burm. afr.* 245. *t.* 90. *f.* 1. 2.
Anonymos aethiopica hyſſopi ſubrotundis foliis ex nodulo inſertis. *Pluk mant.* 15. *t.* 333. *f.* 3.
Epidendron lychnidis flore africanum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 7.
Scharfe Montinie. W.
Habitat in collibus arenoſis. Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.* ♀)

Radix *lignoſa.* Caulis *fruticoſus angulatus ramoſus glaber pedalis.* Rami *alterni parum ramoſi, cicatriculis a baſi petiolorum reſiduis.* Folia *alterna petiolata oblongo-ovalia obtuſa nervoſa venoſa integerrima glabra craſſiuſcula erecta.* Petioli *breviſſimi ſubdecurrentes decidentes ſupra baſin.* Flores *terminales ſolitarii rarius quinquefidi albi.* Fructus *groſſiuſculus.* Sapor *acris.*

1774. VISCUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1504.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatae.

Feminei. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

1. VISCUM *album.*

V. foliis lanceolatis obtuſis enerviis, caule dichotomo, floribus quinis terminalibus glomeratis ſeſſilibus. W.
V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Sp. pl.* 1451. *Mat. med. p.* 211. *Hall helv. n.* 1609. *Scop. carn. n.* 1217. *Pollich pal. n.* 926. *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 427. *II.* 527.
Viſcum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. ſuec.* 816; 905. *Roy. lugdb.* 400. *Dalib. pariſ.* 300. *Dalib. pariſ.* 300. *Du Ham. arb.* 356. *Blakw. t.* 184.
V. baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viſcum. *Cam. epit.* 555.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 579.
Weiſser Miſtel. W.
Habitat in Europae *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. v.*)

*2. VISCUM *macroſtachyon.*

V. foliis lineari-lanceolatis obtuſis enerviis, ſpicis axillaribus filiformibus foliis multoties longioribus. W.
V. foliis lineari-lanceolatis, ſpicis axillaribus filiformibus. *Jacq. collect.* 2. *p.* 109. *t.* 5. *f.* 3.
Langähriger Miſtel. W.
Habitat in Martinicae *arboribus paraſitica.* ♄.
Folia *pollicaria* Spicae *filiformes quadripollicares.* Flores *oppoſiti ſolitarii remoti.* W.

*3. VISCUM *orientale.* W.

V. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis trinerviis, pedunculis axillaribus aggregatis ſubtrifloris. W.
Oſtindiſcher Miſtel. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *oppoſiti articulati divaricati.* Folia *ſesquipollicaria oblonga baſi attenuata, obtuſa trinervia.* Flores *in pedunculo breviſſimo ſolitarii vel terni ſeſſi-*

les, etiam in axillis verticillatim aggregati. Bacca *purpurea.* W.

4. VISCUM *pauciflorum.*

V. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis trinerviis incanis glabris, floribus axillaribus ſolitariis. W.

V. foliis ovatis obtuſis enerviis, floribus ſparſis ſolitariis, caule fruticoſo, ramis alternis. *Lin. ſuppl.* 426. *Thunb. prod.* 31.

Wenigblüthiger Miſtel. W.

Habitat in Capitis b. ſpei *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*) Rami *alterni et oppoſiti.* Folia *ſeſquipollicaria incana glabra baſi anguſtata et in petiolum attenuata obtuſa trinervia, nervis ultra medium folii evaneſcentibus.* Flores *axillares ſolitarii.* W.

5. VISCUM *rubrum.*

V. foliis obovato-lanceolatis obtuſis, ſpicis axillaribus verticillatis. W.

V. foliis lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus. *Sp. pl.* 1451.

V. foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 583.

Rother Miſtel. W.

Habitat in Carolina, *paraſitica.* ♄.

6. VISCUM *purpureum.*

V. foliis obovatis obtuſis obſolete trinerviis, ſpicis axillaribus, floribus oppoſitis. W.

V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1451.

V. foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis inſidentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 95. *t.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 583.

Purpurfarbener Miſtel. W.

Habitat in Carolina *paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)

*7. VISCUM *buxifolium.* W.

V. foliis obovatis obtuſis uninerviis, ſpicis axillaribus folia ſubaequantibus, floribus oppoſitis. W.

V. baccis niveis racemoſis, foliis buxi luteis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 258. *f.* 3.

Buchsbaumblättriger Miſtel. W.

Habitat in India *occidentali paraſitica.* ♄.

*8. **VISCUM** *myrtilloides.* W.

V. foliis obovatis obtuſis quinquenerviis, ſpicis axillaribus verticillatis. W.
Heidelbeerartiger Miſtel. W.
Habitat in Martinicae *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *oppoſiti articulati.* Folia *pollicaria obovata obtuſa coriacea quinquenervia, nervis lateralibus obſcurioribus.* Spicae *axillares oppoſitae ſolitariae petiolo parum longiores.* Flores *verticillati.* W.

9. **VISCUM** *rotundifolium.*

V. foliis ſubrotundo-ovatis acutis enerviis, pedunculis uni-vel multifloris axillaribus. W.
V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Lin. ſuppl.* 426.
V. foliis rotundatis, floribus ſubverticillatis pedunculatis. *Thunb. prod.* 31.
Rundblättriger Miſtel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)
Flores *axillares in pedunculis unifloris aggregatis vel in pedunculis ſolitariis multifloris.* W.

*10. **VISCUM** *antarcticum.*

V. foliis oblongis utrinque anguſtatis obtuſis enerviis, racemis terminalibus ſubquinquefloris. W.
V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis terminalibusque articulatis. *Forſt. prod. n.* 370.
Südlicher Miſtel. W.
Habitat in Novae Zeelandiae *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)

11. **VISCUM** *capenſe.*

V. caule aphyllo ſubtetragono rugoſo, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 31.
V. aphyllum ramis brachiatis. *Lin. ſuppl.* 426.
Capiſcher Miſtel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)
Frutex *lignoſus ramoſiſſimus brachiatus articulatus, cortice longitudinaliter ſubrugoſo, articulis ſingulis teretibus (ſubtetragonis W.), apice in ſquamam obtuſiuſculam deſinente, perfecte ut in Salicornia herbacea, cui ſtatura admodum accedit.* Folia *nulla.* Antherae *ſeſſi-*

les binae ſ. quatuor. Baccae *laterales oppoſitae, ſaepe tres ſimul, ſeſſiles, magnitudine Ribis cum* Stylo *cylindrico breviſſimo,* Stigmate *obtuſo, cui circumſtat areola cincta margine tetragono brevi vix quadrifido.*

*12. VISCUM *vaginatum.*

V. caule aphyllo tetragono, ramulis ſemitereti-compreſſis, articulis vaginatis. W.
Viſcum vaginatum. *Humboldt et Bonpland.*
Scheidentragender Miſtel. W.
Habitat in arboribus montis Mexicani Cofre de pevote *paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *baſin verſus teretiuſculus ſuperne tetragonus.* Rami *oppoſiti tetragoni.* Ramuli *hinc plani inde ſubconvexi vel potius plano-convexi.* Vaginae *foliaceae apicem articuli infundibuli ad inſtar cingentes perſiſtentes.* Baccae *ſolitariae oppoſitae in ſinu vaginae.* W.

13. VISCUM *opuntioides.*

V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo. *Sp. pl.* 1452.
V. geniculatum aphyllum, ramulis compreſſis oppoſitis. *Brown. jam.* 357.
V. aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 258. *f.* 1.
V. opuntioides ramulis compreſſis. *Sloan. jam.* 168. *hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Rai. dendr.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 584.
Opuntienartiger Miſtel. W.
Habitat in Jamaica, *paraſitica.* ♄.

*14. VISCUM *obſcurum.* †

V. foliis ellipticis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 31.
Ungewiſſer Miſtel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus paraſitica.* ♄.

*15. VISCUM *flavens.*

V. foliis ovatis venoſis, racêmis axillaribus, utrinque ternis quaternisque. *Swartz prod.* 32. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 266. *
V. aliud racemoſum, foliis latiſſimis. *Plum. ſp.* 17. *ic.* 258. *f.* 4.

Viſcum racemoſum. *Aubl. guj. 2. p.* 895.
Gelblicher Miſtel. W.
Habitat in Jamaicae *arboribus paraſitica locis maritimis.* ♄.

16. VISCUM *latifolium.

V. foliis ovatis acutis planis aveniis, racemis axillaribus geminatis ſolitariisque. *Swartz fl. ind. occid. 1. p.* 268. *
Breitblättriger Miſtel. W.
Habitat in Jamaicae *arboribus.* ♄.

17. VISCUM *verticillatum.*

V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtuſis. *Sp. pl.* 1452.
V. paraſiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam.* 356.
V. portulacae foliis, baccis croceis et racemoſis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 258. *f.* 2.
V. ramulis et foliis longis denſiſſimis ſtriatis et radiatis. *Sloan. jam.* 168. *hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Rai. dendr.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 584.
Wirteläſtiger Miſtel. W.
Habitat in Jamaica, *paraſitica.* ♄.
Viſcum terreſtre Linnaei ſp. pl. 1453. *eſt caulis bulbiferus Lyſimachiae ſtrictae; vide Tom.* 1. *p.* 818. *W.*

*1775. SCHAEFFERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1507.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala aut nulla.

Feminei. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus. *Cor.* 4-petala aut nulla. *Bacca* bilocularis. *Sem.* ſolitaria.

1. SCHAEFFERIA *completa.

S. floribus tetrapetalis axillaribus. *Swartz prod.* 38. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 327. *
Schaefferia truteſcens. *Jacq. amer.* 259. *
Buxi folio majore acuminato, arbor baccifera, fructu

minore croceo dipyreno. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 102. *t.* 209. *f.* 1. *cat. p.* 71.
Weiſsblumige Schäfferie. W.
Habitat in fruticetis ſiccis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄. (*v. ſ.*)

*2. SCHAEFFERIA *lateriflora.*

S. floribus lateralibus apetalis. *Swartz prod.* 30. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 329. *
Seitenblütige Schäfferie. W.
Habitat in fruticetis montoſis Hiſpaniolae. ♄. (*v. ſ.*)

*1776. BRUCEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1508.

Masculi. *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-petala. *Nect.* quadrilobum.

Feminei. *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Pericarp.* 4. monoſperma.

*1. BRUCEA *ferruginea.*

Brucea ferruginea. *l'Herit. ſtirp.* 19. *t.* 10. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 397.
Brucea antidyſenterica. *J. F. Miller. ic. t.* 25.
Braune Brucea. W.
Habitat in Abyſſinia. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita petiolata imparipinnata* 5-*vel* 6-*juga, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſubtus ſubpubeſcentibus, junioribus utrinque denſe ruſo-pubeſcentibus.* Petioli *pilis rufis obſiti.* Spicae *interrupto-glomeratae axillares.* W.

*1777. BROUSSONETIA.

Vent. tabl. reg. veget. 3. *p.* 547.

MASCULI. *Ament.* cylindraceum. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Ament.* globoſum receptaculis cylindraceo-clavatis compoſitum. *Cal.* 3-ſ. 4-dentatus in apice receptaculi. *Styl.* lateralis ſubulatus. *Sem.* 1. calyce tectum.

1. BROUSSONETIA *papyrifera.*

Brouſſonetia. *Vent. tabl. du regne veg.* 3. *p.* 547.
Papyrius japonica. *Encycl. bot.* 5. *p.* 5.* *Lam. illuſt. gen. t.* 762.
Morus (*papyrifera*) foliis palmatis, fructibus hiſpidis. *Sp. pl.* 1399. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harb.* 1. *p.* 433.* *Thunb. jap.* 72.*
Morus ſativa, foliis urticae mortuae cortice papyrifera. *Kaempf. amoen.* 471. *t.* 472. *hiſt. de Japon. t.* 40. *f.* 1.
Morus papyrifera ſativa japonica. *Seb. theſaur.* 1. *p.* 44. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 287.
Papiergebende Brouſſonetie. W.
Habitat in Japonia *et insulis* maris pacifici. ♄. (♂ *v. v.*)
Folia *junioris arboris tri-vel quinqueloba acuminata ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus pubeſcentia, adultae arboris, ſubrotundo-ovata acuminata plerumque indiviſa.* W.

1778. HIPPOPHAË.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1509.

MASCULI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* monoſperma.

1. HIPPOPHAË *Rhamnoides.*

H. foliis lineari-lanceolatis ſupra glabris ſubtus albidis lepidotis. W.

H. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 306. *Gunn. norv. n.* 11. *Fl. dan. t.* 265. *Du ham. arb.* 2. *t.* 49. *Willd. arb.* 142. *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 421. *II.* 526.
Hippophaës. *Fl. lapp.* 372. *Fl. ſuec.* 815; 906. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.
H. foliis linearibus, ſubtus rubiginoſis. *Hall. helv. n.* 1603.
Oſyris rhamnoides. *Scop. carn. n.* 1216.
Rhamnus ſalicis folio anguſtiore, fructu flaveſcente. *Bauh. pin.* 477.
Rhamni ſpecies. *Cam. epit.* 81.
Rhamnoides florifera, ſalicis folio. *Tournef. cor.* 53.
Rhamnus. 2. *Cluſ. hiſt.* 110. R.
Oleaſter germanicus. *Cord. hiſt.* 3. *c.* 24. *p.* 186.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 586.
Weidenblättriger Sanddorn. W.
Habitat in Europae *borealis maritimis, inque auſtralioris ſaxoſis montoſis.* ♄. *(v. v.)*

Folia *adſperſa ſquamis confertis peltatis, ciliatis, pallidis.* Flores *Maſculi ſolitarii, infra folia, inter ramum et Gemmam univalvem, perſiſtentem, longitudine floris.* Feminei *ſolitarii, ſeſſiles, in ala foliorum infimorum.*

2. HIPPOPHAË *canadenſis.*

H. foliis oblongis ſupra ſtellato-piloſis, ſubtus rufo-albidis piloſo-lepidotis. W.
H. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1453. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 588.
Canadiſcher Sanddorn. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄. *(v. ſ.)*

Frutex *facie antecedentis, ſed* Folia *latiora, dimidio breviora, ovata ſ. oblongo-ovata.* Rami *oppoſiti.* Racemi *ſimplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores.* Folia *ſupra viridia, adſperſa pilis faſciculatis, divergentibus, nudo oculo vix diſcernendis. Subtus folia pilis et ſquamis argentea, adſperſa ſquamis ſ. punctis ferrugineis.*

1779. MYRICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1510.

MASCULI. *Amentum* oblongum. *Cal.* ſquama ovata. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* oblongum. *Cal.* ſquama ovata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Drupa* monoſperma.

1. MYRICA *Gale.*

M. foliis lanceolatis apice ſubſerratis, baſi cuneatis, amenti ſquamis acuminatis. W.

M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1453. *Mat. med.* 211. *Mill. dict. n.* 1. *Gort. ingr.* 159. *Flor. dan. t.* 327. *Kniph. cent.* 9. *n.* 70. 71. *Willd. arb.* 198. * *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 421. *II.* 528.

M. foliis cuneato-lanceolatis, ſuperne rariter leviterque ſerratis, amentis maſculis imbricatis, ſquamis ciliolatis, fructibus ſquamoſo-capitatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 227.

M. foliis lanceolatis, fructu ſicco. *Fl. lapp.* 373. *Fl. ſuec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. pariſ.* 300.

Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.

Chamaeleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 589.

Gemeiner Gagel. W.

Habitat in Europae, Americae *ſeptentrionalis uliginoſis.* ♄. (*v. v.*)

2. MYRICA *cerifera.*

M. foliis oblongis baſi attenuatis apice ſubſerratis, amenti ſquamis acutis, baccis globoſis. W.

M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente. *Sp. pl.* 1453. *Kalm it.* 2. *p.* 312. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 410. *Wangenh. amer.* 101. *Willd. arb.* 199. *

M. foliis cuneato-lanceolatis ſuperne rariter ſerratis, amentis maſculis laxis, fructibus ſphaericis nudatis diſtinctis. *Mich. amer.* 2. *p.* 227.

M. foliis lanceolatis ſubſerratis, fructu baccato. *Hort.*

cliff. 455. *Hort. upſ.* 295. *Gron. virg.* 120; 153. *Roy. lugdb.* 527.

Myrtus brabantiae ſimilis coroliniensis baccifera, fructu racemoſo ſeſſili monpyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. car.* 1. *p.* 69. *t.* 69.

β. foliis lineari-lanceolatis. W.

Myrica cerifera. γ. pumila. *Mich. amer.* 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 591.

Wachsgebender Gagel. W.

Habitat in Americae *borealis umbroſis a* Penſylvania *ad* Carolinam β. *in aridis* Carolinae Floridae. ♄. (*v.v.*)

Varietas β. *differt foliis triplo brevioribus anguſtisſimis, nec videtur ſpecie differre.* W.

*3. MYRICA *carolinenſis.*

M. foliis oblongis baſi attenuatis groſſe ſerratis, amenti ſquamis acutis, baccis globoſis. W.

Myrica cerifera β. *Mich. amer.* 2. *p.* 228.

Myrtus brabanticae ſimilis carolinenſis humilior, foliis latioribus et magis ſerratis. *Catesb. car.* 1. *p.* 13. *t.* 13.

Myrica (*carolinenſis*) foliis lanceolatis ſerratis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 3. *Wangenh. amer.* 102. *

Caroliniſcher Gagel. W.

Habitat in ſiccis maritimis a Penſylvania *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Valde affinis praecedenti, ſed caulis *tantum quadri- vel quinquepedalis qui duplo altior in M. cerifera, et* Folia *latiora groſſe ſerrata nunquam integerrima, quum in praecedente ſaepiſſime ſint integerrima.* W.

*4. MYRICA *pubeſcens.*

M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis adpreſſo-ſerratis, ſubtus pubeſcentibus, ſquamis amenti linearibus, baccis ſubgloboſis. W.

Myrica pubeſcens. *Humboldt et Bonpland.*

Feinbehaarter Gagel. W.

Habitat in Nova Granada. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Folia *ſesquipollicaria lanceolata utrinque attenuata coriacea adpreſſo-ſerrata longe petiolata, ſupra nitida glabra ſubtus tenuiſſime pubeſcentia venis prominentibus.* Amenti *ſquamae anguſtae lineares.* Baccae *ſubgloboſae. Accedit ad M. ceriferam ſed* foliis *ſubtus*

pube tenui et venis *prominentibus, denique* ſquamarum *amenti forma diverſiſſima.* W.

*5. MYRICA *Faya.*

M. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis, amentis maſculis compoſitis, drupa nucleo quadriloculari. *Ait. Kew.* 3. *p.* 397.

Azoriſcher Gagel. W.

Habitat in Luſitania, Madera *inque* Azoreis. ♄.

*6. MYRICA *ſegregata.*

M. polygama, foliis lanceolatis integerrimis reticulato-venoſis, amentis paucifloris laxis. W.

M. foliis lanceolatis integerrimis venoſis, floribus ſegregatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 625. *Collect.* 2. *p.* 273. *

Lanzettblättriger Gagel. W.

Habitat in America *calidiori.* ♄. (*v. v.*)

7. MYRICA *aethiopica.*

M. foliis ellipticis dentatis, infimis integerrimis. *Thunb. prod.* 32.

M. foliis lanceolatis: infimis integerrimis. *Mant.* 298.

M. conifera. *Burm. prodr.* 27.

Myrtus brabantiae accedens, africana conifera. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 8.

Arbor conifera odorata, foliis ſalicis rigidis leviter ſerratis. *Rai. hiſt.* 1800.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 593.

Capiſcher Gagel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Frutex *obſcurus, ad M. Gale et ceriferam accedens.* Folia *alterna, petiolata, coriacea, nuda, utrinque dentibus* 3. *ſ.* 4. Spicae *axillares, erectae, folio dimidio breviores.*

*8. MYRICA *ſerrata.*

M. foliis lanceolatis inaequaliter acuminato - ſerratis, amentis elongatis laxis. W.

M. foliis lineari - lanceolatis acute exquiſite ſerratis, racemis fructiferis longiuſculis laxis axillaribus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 587.

Myrica bankſiaefolia *Anglorum.*

M. foliis oblongis oppoſite ſinuatis. *Burm. afr.* 262. *t.* 98. *f.* 1.
Coriotragematodendros. *Pluk. amalth.* 65. *t.* 424. *f.* 3.
Geſägter Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

9. MYRICA *quercifolia.*

M. foliis oblongis oppoſite ſinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. frag.* 2. *t.* 1. *f.* 4.* *Thunb. prod.* 32.
Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis denſis. *Pluk. amalth.* 65.
Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Rai. dendr.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 594.
Eichenblättriger Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

10. MYRICA *cordifolia.*

M. foliis ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *Mill. dict. n.* 7. *Thunb. prod.* 32.
Alaternoides ilicis folio craſſo hirſuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.
Tithymali facie planta aethiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk. alm.* 373. *t.* 319. *f.* 7.
Gale capenſis; ilicis cocciferae folio. *Pet. muſ.* 774.
β. Myrica foliis ſubcordatis integris ſeſſilibus. *Burm. afr.* 263. *t.* 98. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 594.
Herzblättriger Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Myrica trifoliata. Sp. pl. 1453. *eſt planta valde dubia et forte Rhois ſpecies.* W.

*1780. NAGEIA.

Gaert. ſem. 1. p. 191.

MASCULI. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Drupa* monoſperma.

*1. NAGEIA *japonica.*

N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis. W.
Myrica (*Nagi*) foliis lanceolatis integris aveniis. *Thunb. jap.* 76. *
Na vulgo Nagi. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 773. *t.* 874.
Japaniſche Nageia. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *magnitudine Ceraſi ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita fere ſesquipollicaria breviſſime petiolata oblongo-lanceolata acuta inaequalia integerrima avenia coriacea.* Spicae *axillares amentiformes ternae.* Drupa *magnitudine Ceraſi atropurpurea globoſa.* W.

*2. NAGEIA *arabica.* W.

N. foliis lanceolatis ſerratis. W.
Myrica (*arabica*) foliis lanceolatis ſerratis ſubtus impunctatis, amentis globoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 99.
Buxus dioica. *Forſk. deſcr.* 159. *
Arabiſche Nageia. W.
Habitat in monte Barah Arabiae *felicis.* ♄.

Frutex *ramoſus.* Rami *teretes glabri.* Folia *ſubpetiolata pollicaria anguſto-lanceolata utrinque attenuata glabra, apicem verſus ſerraturis* 5 - 6 *argutis approximatis.* Flores *glomerati in capitulo ſeſſili axillares parvi glabri.* Calyx *tetraphyllus foliolis minutis lanceolatis.* Corolla *nulla.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *quatuor calyce longiores.* Drupa *magnitudine ſeminis Piperis.* Vahl. l. c.

*1781. KOELERA. W.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* ſquamae. 4. *Stamina* calyce longiora.

Feminei. *Cal.* 4-partitus. *Capſ?* monoſperma.

*1. KOELERA *laurifolia*. W.

Lorbeerblättrige Koelere. W.
Habitat in St. Domingo. ♄. *Poiteau.* (*v. ſ.*)

Arbor *ramis alternis.* Folia *alterna petiolata oblonga integerrima coriacea glabra acuta baſi inaequalia.* Spinae *ramoſiſſimae ſubulatae in trunco.* Flores *maſculi in pedunculis axillaribus numeroſis aggregatis unifloris.* Flores *feminei in pedunculis ſolitariis unifloris, hos defloratos vidi cum fructibus immaturis, hinc de corolla nectario et fructu incertus ſum.* Fructus *immaturus a me examinatus erat monoſpermus cum ſtigmate peltato uno latere emarginato.* W.

Genus hoc in honorem Georgii Ludovici Koeleri, Profeſſoris Moguntini, qui diſpoſitionem methodicam Graminum Galliae et Germaniae magna cum eruditione elaboravit, dixi. W.

In floribus maſculis quandoque calycem tripartitum et Stamina, tria rarius etiam calycem quinquepartitum cum Staminibus 5 *obſervavi.* W.

PENTANDRIA.

1782. PISTACIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1511.

Masculi. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Drupa* monoſperma.

1. PISTACIA *trifolia.*

P. foliis ſubternatis ſimplicibusque. *Sp. pl.* 1454. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219. *Mill. dict. n.* 2. *Gouan. illuſtr. p.* 79.

Piſtacium mas ſiculum, folio nigricante. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 139. *t.* 93.
Terebinthus ſ. Piſtacia trifolia. *Tourneſ. inſt.* 580.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 426.
Sicilianiſche Piſtacie.
Habitat in Sicilia. ♄.
Folia *pinnata*, *ternata*, *demum ſimplicia in eodem ramo; ubi ſimplicia, ſunt majora ovato-ſubrotunda; ubi ternata, ſunt foliola lateralia parva.*

2. PISTACIA *reticulata.* W.

P. foliis pinnatis ternatisque, foliolis ſubrotundis baſi anguſtatis reticulato-venoſis retuſis mucronatis. W.
P. (*narbonenſis*) foliis pinnatis ternatisque ſuborbiculatis. *Sp. pl.* 1454. *Gron. orient.* 315.
P. foliis ſaepius quinatis orbiculatis. *Sauv. monſp.* 219?
Terebinthus peregrina, fructu majore piſtaciis ſimili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tourneſ. inſt.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 277.
β. Terebinthus major, piſtaciae folio. *Lob. adv.* 412.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 426.
Netzadrige Piſtacie. W.
Habitat in Perſia, Meſopotamia, Armenia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Accedit valde ad ſequentem ſed foliis *orbiculatis reticulato-venoſis retuſis mucronatis diverſa, interdum foliolum terminale folii pinnati eſt acuminatum. Nomen ſpeciei orientalis in Gallia auſtrali non obviae mutavi.* W.

3. PISTACIA *vera.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis quinis ovatis baſi attenuatis apice acutiuſculis ſubmucronatis. W.
P. foliis impari pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *Sp. pl.* 1454. *Mat. med.* 212. *Gron. orient.* 312. *Gouan illuſtr.* 79. *Blackw. t.* 461. *Kniph. cent.* 2. *n.* 58. 59. *Regn. bot.*
Piſtacia Terebinthus. *Mill. dict. n.* 1.
P. peregrina fructu racemoſo ſ. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.
Piſtacia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 275.

Terebinthus indica theophraſti, Piſtacia dioſcoridis. *Lob. adv.* 413. *Tourneſ. inſt.* 380.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 427.
Aechte Piſtacie. W.
Habitat in Perſia, Arabia, Syria, India. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Caeſar factus, cum Legatus in ea provincia eſſet. Plin. XIII. 5.

4. **PISTACIA** *Terebinthus.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis ſubſeptenis ovato-lanceolatis baſi rotundatis acutis mucronatis. W.

P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1455. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 212. *Hort. upſ.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monſp.* 219. *Gouan. monſp.* 503. *Gron. orient.* 311. *Scop. carn. n.* 1218. *Gouan. illuſtr.* 79. *Forsk. aegypt. cent.* 3. *p.* 219. *Blackw. t.* 478.
P. vera. *Mill. dict. n.* 4.
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tourneſ inſt.* 579.
Terebinthus. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 15. *Dod. pempt.* 871.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 430.
Terpentin-Piſtacie. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Africa *boreali*, India. ♄. (*v. v.*)
Confer. Terebinthus peregrina, fructu minore caeruleo eduli. *C. B.* 296.

*5. **PISTACIA** *atlantica.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis lanceolatis ſubnovenis, petiolo inter paria terminalia alato. W.

P. foliis deciduis impari-pinnatis, foliolis lanceolatis ſubundulatis, petiolis alatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 364. *
Atlantiſche Piſtacie. W.

Habitat in arenoſis Barbariae *haud procul ab urbe* Caffa. ♄. (*v. ſ.*)

Accedit valde ad P. Lentiſcum, ſed differt: foliis *deciduis impari-pinnatis et* petiolo *inter paria terminalia tantum alato. Hujus et praecedentis ſpeciei folia decidua.* W.

5. PISTACIA *Lentiſcus.*

P. foliis abrupte-pinnatis, foliolis lanceolatis octonis, petiolo alato. W.

P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1455. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upſ.* 996. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 79. *Sauv. monſp.* 219. *Gron. orient.* 310. *Gouan. monſp.* 503. *illuſtr.* 79. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 41. *Blackw. t.* 195. *Kniph. cent.* 1. *n.* 64. *femina. cent.* 5. *n.* 67. *mas. Regn. bot.*

Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tourneſ. inſt.* 580.

Lentiſcus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.

Lentiſcus ex Chio. *Tourneſ. it.* 1. *p.* 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 432.

Maſtix-Piſtacie. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Italia, Palaeſtina. ♄. (*v. v.*)

Lentiſcus *mas demum flores hermaphroditos triandros pentagynos et fructus produxit.* Fabr. helmſt. 433.

1783. ZANTHOXYLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1512.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, monoſpermae.

† *Inermia.*

*1. ZANTHOXYLUM *ternatum.*

Z. inerme, foliis ternatis, foliolis obovatis ſubemarginatis nitidis ſubtus punctatis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 570. *

Fagara trifoliata. *Swartz prod.* 33.

Dreyblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in inſula Dominica. ♄.

Calyx *hujus tripartitus et* Capſulae *tres, forte etiam* Stamina *tria, quae haud obſervavit Clariſſ. Swartz.* W.

*2. ZANTHOXYLUM *emarginatum.*

Z. inerme, foliis pinnatis, foliolis emarginatis venoſis, floribus triandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 572. *

Fagara emarginata. *Swartz prod.* 33.
Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 24. *t.* 168. *f.* 4.
Ausgerandetes Zahnwehholz. W.
Habitat in montibus Jamaicae *interioris.* ♄.

Racemi *terminales ſubcompoſiti erecti, pedicellis trifidis.* Flores *minuti albidi.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *tripetala.* Filamenta 3 *breviſſima.* Germen *trilobum apice trifidum.* Styli *nulli.* Stigmata 3 *obtuſa* Capſulae 3, *duae plerumque abortiunt.* Swartz l. c.

*3. ZANTHOXYLUM *acuminatum.*

Z. inerme, foliis pinnatis, foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus triandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 575. *
Zugeſpitztes Zahnwehholz. W.
Habitat in Jamaicae *montoſis.* ♄.

Cymae *terminales, ramulis patentibus dichotome diviſis.* Calyx *triphyllus.* Petala 3 *ovata.* Filamenta 3 *ſubulata.* Germen *trilobum.* Fructus *globoſus monoſpermus.* Swartz l. c.

†† *Aculeata.*

*4. ZANTHOXYLUM *punctatum.*

Z. ſpinoſum foliis ternatis pinnatisque oblongis crenulatis ſubtus punctatis. *Weſt. ſt. croix. p.* 236.
Punctirtes Zahnwehholz. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄.

*5. ZANTHOXYLUM *ſpinoſum.*

Z. ſpinoſum, foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus ovatis acuminatis, ſubtus ramisque ſpinoſis, floribus triandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 574.
Fagara ſpinoſa. *Swartz prod.* 33.
Dorniges Zahnwehholz. W.
Habitat in aridis montoſis Jamaicae. ♄.

Cymae *terminales, floribus confertis minutis albis.* Calyx *trifidus.* Petala 3 *calyce majora.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *ovatae conniventes.* Germen *trilobum trifidum.* Styli *nulli.* Stigmata 3 *obtuſa.* Swartz l. c.

6. ZANTOXYLUM *Clava Herculis.*

α Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis

repandis baſi aequalibus, petiolo communi aculeato, floribus terminalibus paniculatis. W.
Z. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 487. *Amoen. acad.* 3. *p.* 116. *Swartz obſ.* 375.
Zanthoxylum caribaeum. *Lam. encycl.* 2. *p.* 40.
Zanthoxylum carolinianum. *Lam. encycl.* 2. *p.* 40.
Z. foliis oblongo-ovatis pinnatis et leviter crenatis, floribus racemoſis, caudice ſpinoſo, ligno ſubcroceo. *Brown. jam.* 189.
Z. aculeatum fraxini ſinuoſis et punctatis foliis. *Pluk. alm.* 396. *t.* 239. *f.* 4.
Z. ſpinoſum, lentiſci longioribus foliis, evonymi fructu capſulari. *Catesb. car.* 1. *p.* 26. *t.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 434.
Westindiſches Zahnwehholz. W.
Habitat in ſylvis Indiae *occidentalis*, Carolinae. ♄.

*7. ZANTHOXYLUM *aromaticum.* W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis ſerratis baſi inaequalibus, petiolo communi aculeato, paniculis terminalibus. W.
Evonymo adfinis aromatica ſ. Zanthoxylum ſpinoſum, fraxinellae foliis cheuſanicum. *Pluk. amalth.* 78. *t.* 393. *f.* 2.
Gewürzhaftes Zahnwehholz. W.
Habitat - - - - ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Frutex *aculeis oppoſitis rectis.* Folia *impari-pinnata, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis ſesquipollicaribus ſerratis pellucido-punctatis baſi latere ſuperiore rotundatis, inferiore vero attenuatis.* Petiolus *communis aculeis ſuboppoſitis rectis validis obſitus.* W.

*8. ZANTHOXYLUM *rhoifolium.*

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſerrulatis baſi ſubaequalibus, petiolo communi pubeſcente ſubaculeato, paniculis lateralibus. W.
Z. foliis pinnatis, foliolis crebris oblongis acuminatis tenuiter crenatis punctatis, nervo dorſali ſubſpinoſo. *Lam. encycl.* 2. *p.* 40.*
Evonymo affinis aromatica ſ. Zanthoxylum ſpinoſiſſimum, fraximi anguſtiore folio punctatum. *Pluk. amalth.* 76. *t.* 392. *f.* 1.
Sumachblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *pedalia pinnata cum impari, foliolis lanceolatis tripollicaribus lanceolatis acuminatis ſerrulatis pellucido-punctatis ſubtus ſubpubeſcentibus baſi ſubaequalibus.* Paria *foliolorum undecim nec ut in praecedente* 2, 3 *ſ.* 4. Petiolus *pubeſcens aculeis raris obſitus quandoque inermis.* W.

*9. ZANTHOXYLUM *juglandifolium.* W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis obſolete ſerratis baſi inaequalibus, petiolo communi ſubaculeato, paniculis terminalibus. W.

Z. americanum ſ. Herculis arbor aculeata major juglandis foliis. *Pluk. alm.* 396. *t.* 239. *f.* 6.

Wallnuſsblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pinnata cum impari, foliolis alternis oblongis coriaceis vix manifeſte pellucido-punctatis acuminatis, nudo oculo integerrimis, ſed armato ſerraturis adpreſſis remotis margine inſtructis, baſi latere ſuperiore anguſtatis, inferiore rotundatis.* Petiolus *communis aculeis raris brevius obſitus.* W.

*10. ZANTHOXYLUM *rigidum.*

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis emarginatis mucronatis venis ſubtus hirſutis coſta media petiolisque aculeatis. W.

Z. rigidum. *Humboldt et Bonpland.*

Steifblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *pinnata quadrijuga.* Foliola *coriacea elliptica breviſſime petiolata, ſuperiora majora bipollicaria, inferiora ſemipollicaria, baſi ſubinaequalia, margine integerrima, apice obtuſa emarginata mucronata, quandoque acumine brevi obtuſo crenulato inſtructa, ſupra reticulato-venoſa nitida, ſubtus pallida venis pubeſcentibus.* Aculei *longi ſubulati rubicundi in coſta media ſubtus ſolitarii, in petiolo communi frequentes.* Flores *non vidi.* W.

*11. ZANTHOXYLUM *hermaphroditum.* W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis oblongis acumina-

tis integerrimis baſi ſubaequalibus, petiolo cummi inermi, paniculis terminalibus. W.
Fagara pentandra. *Aubl. guj.* 1. *p.* 78. *t.* 30.
Zwitterblumiges Zahnwehholz. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

*12. ZANTHOXYLUM *fraxineum.* W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovatis obſolete ſerrulatis baſi aequalibus, petiolo communi inermi, umbellis axillaribus. W.
Z. (*fraxineum*) umbellis ſeſſilibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis tenuiſſime crenatis. *Willd. arb.* 413. *
Z. (*ramiflorum*) foliis pinnatis, foliolis ovali-lanceolatis integerrimis ſubſeſſilibus utrinque pubeſcentibus, floribus rameis, capſulis ſtipitatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 235.
Zanthoxylum Clava herculis. *β. Sp. pl.* 1455.
Zanthoxylum Clava herculis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 509.
Fagara fraxini folio. *Duham. arb.* 1. *p.* 229. *t.* 97.
Z. (*americanum*) foliis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis integerrimis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 2. *Wangenh. amer.* 116.
Eſchenblättriges Zahnwehholz. W.
Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia. ♄. (*v. v.*)
Foliola *pellucido-punctata tenuiſſima ſerrulata.* W.
Zanthoxylum tricarpum Mich. amer. 2. *p.* 235. *eſt ſpecies mihi penitus ignota.* W.

*1784. FLUGGEA. W.

Phyllanthus Koenig.

MASCULI. *Calyx* pentaphyllus. *Cor.* o. *Rudimentum* piſtilli.

FEMINEI. *Calyx* pentaphyllus. *Cor.* o. *Stylus* bipartitus. *Stigmata* recurvata bifida. *Bacca* 4-ſperma. *Sem.* arillata.

*1. FLUGGEA *Leucopyrus.* W.

Phyllanthus Leucopyrus. *Koenig.*
Weiſsbeerige Flüggie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*) *D. Klein.*
Frutex *ramis teretibus vel obſolete angulatis cinereis*

glabris ſpinoſis. Spinae *ſesqui-vel tripollicares validae cinereae copioſiſſimae alternae folioſae.* Folia *alterna quadrilinearia orbiculato-obovata petiolata integerrima emarginata glabra.* Flores *axillares pedunculati parvi.* Maſculi. Calyx *pentaphyllus, foliolis ovatis concavis obtuſis inaequalibus margine membranaceis laceris.* Corolla *nulla.* Filamenta 5 *ſubulata calyce duplo longiora.* Antherae *ovatae ſulcatae.* Piſtilli *rudimentum corpora duo recurvata bifida.* Feminei. Calyx et Corolla *maris.* Germen *ovatum.* Stylus *breviſſimus bipartitus.* Stigmata *recurvata bifida.* Bacca *globoſa nivea tetraſperma.* Semina *triquetra externe convexa arillata.* W.

Genus hocce novum in memoriam Clariſſ. Botanici Flügge dixi. W.

*1785. MELICYTUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1513.

Masculi. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5-clavatae cyathiformes.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Nect.* ſquamae 5 triangulares. *Capſ.* baccata 1-locul. 4-ſ. 5-valvis ſubpentaſperma.

*1. MELICYTUS *ramiflorus.*

Melicytus ramiflorus. *Forſt. prod. n.* 371.

Aſtblüthige Honigtute. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *pollicaria ſ. ſesquipollicaria alterna petiolata oblonga, breve acuminata, obtuſe ſerrata, utrinque glabra, reticulato-venoſa.* Pedunculi *uniflori aggregato-faſciculati laterales.* W.

1786. ASTRONIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1515.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6-petala.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Sem.* unicum.

1. ASTRONIUM *graveolens.*

Aſtronium graveolens. *Sp. pl.* 1456. *Jacq. amer.* 261. *t.* 181. *f.* 96. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 439.
Uebelriechender Sternbaum. W.
Habitat in ſylvis Carthagenae. ♄.

Arbor 12 - 30 *pedes alta, tota ſcatet ſucco leviter glutinoſo terebinthino odoris ingrati nauſeoſi.* Folia *ex tribus paribus cum impari pinnata, foliolis oblongo-ovatis integerrimis vel ſerrulatis glabris venoſis tripollicaribus.* Paniculae *laxe in maribus ſemipedales, in feminis ſesquipedales ac nigricantes, ſparſi in ramis ultimis.* Flores *exigui rubri.* Jacq. l. c.

1787. CANARIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1516.

MASCULI. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.

FEMINEI. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa* nuce trigona triloculari.

1. CANARIUM *commune.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis acutis integerrimis, panicula terminali. W.
Canarium commune. *Mant.* 127.
Canarium vulgare. *Rumph. amb.* 2. *p.* 145. *t.* 47.
β. Canarium Zephyricum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 151. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 441.
Gemeiner Canarienbaum. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

Folia *alterna, pinnata cum impari:* Petiolis *commu-*

nibus ſtriatis. Foliola *novena, petiolata, ovato-oblonga, longius acuminata, laevia.* Paniculae *ramis divaricatis, rigidis.* Flores *ſeſſiles.*

*2. CANARIUM *ſylveſtre.* W.

C. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, floribus racemoſis terminalibus. W.

Canarium ſylveſtre alterum. *Rumph amb.* 2. *p.* 155. *t.* 49.

Wald-Canarienbaum. W.

Habitat in Amboinae *montibus.* ♄.

*3. CANARIUM *balſamiferum.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus abbreviatis ſuboctofloris. W.

Canarium odoriferum laeve. *Rumph amb.* 2. *p.* 156. *t.* 50.

Balſambringender Canarienbaum. W.

Habitat in montibus Amboinae *locis apricis.* ♄.

*4. CANARIUM *hirſutum.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis hirſutis integerrimis, racemis axillaribus elongatis multifloris. W.

Canarium odoriferum hirſutum. *Rumph amb.* 2. *p.* 158. *t.* 51.

Behaarter Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*5. CANARIUM *microcarpum.* W.

C. foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus elongatis multifloris, fructiferis cernuis. W.

Canarium minimum. *Rumph amb.* 2. *p.* 162. *t.* 54.

Kleinfrüchtiger Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*6. CANARIUM *decumanum.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis acutis, racemis paucifloris axillaribus. W.

Canarium decumanum. *Rumph amb.* 2. *p.* 166. *t.* 55.
Groſser Canarienbaum. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

* 1788. SECURINEGA.

Juſs. gen. pl. ed. U. p. 426.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5 ſub rudimento piſtilli inſerta.

Feminei. *Cal? Cor? Styl? Capſ.* tricocca.

*1. SECURINEGA *nitida.* W.

Securinega. *Juſſ. gen. ed. Uſt. p.* 426.
Glänzender Axtſport. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄. (*v. ſ.*)
Arbor *ligno duriſſimo.* Folia *alterna petiolata coriacea ſesqui-vel bipollicaria ovata obtuſiuſcula baſi parum attenuata integerrima nitida.* Flores *axillares et laterales parvi ſeſſiles aggregati glomerati.* W.

* 1789. PICRAMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1517.

Masculi. *Cal.* 3-ſ. 5-partitus. *Cor.* 3-ſ. 5-petala. *Stam.* 3 ſ. 5.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2. *Bacca* 2-locul. 2-ſperma.

*1. PICRAMNIA *Antideſma.*

P. racemis filiformibus pendulis, floribus triandris, ſtylis duobus recurvis. W.
P. racemis longiſſimis, floribus triandris. *Swartz prod.* 27. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 218.*
Antideſma ramulis teretibus, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 123.
Berberis fruticoſa racemoſa fraxini folio alato, fructu nigro dipyreno. *Sloan jam.* 170. *hiſt.* 2. *p.* 161. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 65.
Langtraubiger Bitterſtrauch. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hiſpaniolae *fruticetis montium.* ♄.

*2. PICRAMNIA *pentandra.*

P. racemis nutantibus baſi ſubdiviſis, floribus pentandris, ſtigmatibus binis ſeſſilibus. W.

P. racemis brevioribus, floribus pentandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 220. *

Kurztraubiger Bitterſtrauch. W.

Habitat in India occidentali. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Binis ſpeciebus ſunt Folia *alterna pinnata, foliolis alternis oblongis acuminatis coriaceis nitidis.* W.

1790. ANTIDESMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1518.

Masculi. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* bifidae.

Feminei. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-ſperma.

1. ANTIDESMA *alexiteria.*

A. foliis oblongis baſi attenuatis apice acuminatis glabris utrinque nitidis, racemis axillaribus geminis ſolitariisve. W.

A. foliis ovato-oblongis, ſpicis foliis brevioribus, baccis cylindraceis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 204.

Antideſma alexiteria. *Sp. pl.* 1455. *Fl. zeyl.* 357. *

Noelitali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 115. *t.* 56. *Rai. hiſt.* 1616.

♂ Baccifera maderaſpatana, ribis more floribus muſcoſis juli inſtar. *Pet. muſ.* 621. *Rai. dendr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 444.

Glänzender Giftſtiller. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Folia *tripollicaria oblonga integerrima coriacea baſi attenuata apice longe acuminata utrinque nitida glabra.* Racemi *filiformes ſolitarii vel gemini axillares foliis breviores.* W.

*2. ANTIDESMA *madagaſcarienſis.*

A. foliis ovato-oblongis nitidis glabris, axillis venarum

ſubtus perforato-glanduloſis, racemis axillaribus ſubſolitariis. W.

A. foliis ovato-oblongis, ſubtus in axillis nervorum calloſis perforatis, ſpicis brevibus ſubſolitariis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 205. *

Madagaſcariſcher Giftſtiller. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄.

*3. ANTIDESMA *zeylanica.*

A. foliis ellipticis acuminatis reticulato-venoſis nitidis, racemis geminatis foliis longioribus. W.

A. foliis ovatis acuminatis, ſpicis gemellis foliis longioribus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 205. *

A. ſpicis geminis. *Burm. theſ. zeyl.* 22. *t.* 10.

Zeyloniſcher Giftstiller. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

*4. ANTIDESMA *ſylveſtris.*

A. foliis ovatis acuminatis glabris nitidis baſi anguſtatis, racemis axillaribus geminis ſolitariisve. W.

A. foliis ovatis acuminatis, baccis ſubrotundis, ſtigmatibus coronatis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 205. *

Mail-ombi. *Rheed. mal.* 5. *p.* 51. *t.* 26.

Wald-Giftſtiller. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

*5. ANTIDESMA *acida.* †

A. foliis obovatis, ſpicis ſolitariis. *Retz obſ.* 5. *p.* 30.

Saurer Giftstiller. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *obovata minus acuta.* Spicae *ſolitariae vel axillares vel ramulos laterales breviſſimos terminant.* Calyx *quinquedentatus.* Flores *feminei ſtylis plerumque tribus reflexis.* Retz l. c.

*6. ANTIDESMA *pubeſcens.*

A. foliis ellipticis utrinque acutis ſubtus pubeſcentibus, racemis paniculatis terminalibus. W.

Antideſma pubeſcens. *Roxb. corom.* 2. *p.* 35. *t.* 167. *

β. Arbor indica ovali folio, floſculis plurimis in ſpicis ſummo ramulo diſpoſitis acinifera. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 39. *f.* 1.

Behaarter Giftstiller. W.

Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptica baſi parum acuta apice rotundata acutiuſcula, ſupra glabra, ſubtus pubeſcentia.* Racemi *paniculati terminales. Varietas 3. differt tantum foliis baſi rotundatis quandoque ſubcordatis.* W.

*7. ANTIDESMA *paniculata.*

A foliis ſubrotundo-ellipticis utrinque rotundatis obtuſis apice emarginatis, ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus paniculatis. W.

Antideſma paniculata. *Roxburgh.*

Riſpenblüthiger Giftſtiller. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria ſubrotundo-elliptica baſi rotundata apice emarginata obtuſiſſima* ſupra *glabriuſcula ſubtus pubeſcentia.* Racemi *quadrilineares paniculati terminales.* W.

1791. IRESINE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1519.

Masculi. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5. ſ. 7.

Feminei. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, seſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

1. IRESINE *celoſioides.*

I. foliis punctato-ſcabris, inferioribus oblongis acuminatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis, panicula ramoſa conferta, caule ſulcato. W.

Ireſine celoſioides. *Sp. pl* 1456.

I. foliis primariis lato-ovalibus, ſuperioribus rameisque ovali-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 244.

Celoſia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffuſa filiformi. *Gron. virg.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 263.

Floridaniſche Strausfeder. W.

Habitat in Virginiae, Floridae *locis hyeme inundatis.* ☉. (*v. ſ.*)

Folia *ſupra punctis elevatis ſub lente conſpicuis ſcabriuſcula.* W.

*2. IRESINE *diffuſa.*

I. foliis ovatis glabris cuſpidatis, panicula diffuſa ramoſa, caule ſulcato. W.

Ireſine diffuſa. *Humboldt et Bonpland.*

Ausgebreitete Strausfeder. W.

Habitat in America *meridionali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *ovata acuminata mucronata glabra.* Panicula *diffuſa, ramis ramoſis. Similis praecedenti qua cum paniculae forma et caule convenit, differt vero:* foliis *ovatis cuſpidatis glabris et* panicula *diffuſa.* W.

*3. IRESINE *elongata.*

I. foliis ovato-oblongis acutis, panicula erecta ramis ſimplicibus, caule ſulcato. W.

Ireſine elongata. *Humboldt et Bonpland.*

Amaranthus nodoſus palleſcentibus foliis bliti parvis americanus, multiplici ſpica ſpecioſa laxa candicante. *Pluk. alm.* 26. *t.* 261. *f.* 1?

Verlängerte Strausfeder. W.

Habitat in America *meridionali.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus ad ramificationes nodoſus.* Folia *ſesquipollicaria ovato-oblonga acuta glabra.* Paniculae *erectae, ramis ſimplicibus. Differt a binis praecedentibus quibus ſimillima praeter foliorum formam, paniculae ramulis ſimplicibus.* W.

*4. IRESINE *caneſcens.*

I. foliis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, panicula ramoſa diffuſa, ramulis paniculae tomentoſis, caule tereti laevi. W.

Ireſine caneſcens. *Humboldt et Bonpland.*

Graue Strausfeder W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Diverſiſſima ab omnibus cognitis toto habitu. Caulis *ſuffruticoſus teres laevis et glaber.* Folia *fere tripollicaria oblonga acuta ſupra glabra ſubtus pubeſcen-*

tia rigidiuſcula. Panicula *diffuſa ramoſa, ramis ramulisque albo-tomentoſis.* W.

5. IRESINE *flaveſcens.

I. foliis lanceolatis glabris obtuſiuſculis, panicula ramoſa patula, ramis ſimplicibus ſpicis teretibus elongatis, caule ſulcato. W.

Ireſine flaveſcens. *Humboldt et Bonpland.*

Gelbliche Strausfeder.

Habitat in America *meridionali.* (*v. ſ.*)

Caulis *leviter ſulcatus.* Folia *ſesquipollicaria anguſto-lanceolata obtuſiuſcula glabra.* Panicula *patens, ramis ſimplicibus.* Spicae *teretes filiformes pollicares et longiores. Accedit valde ad ſequentem ſed* foliis *obtuſis flaveſcentibus et* ſpicae *ſtructura diverſa.* W.

6. IRESINE *elatior.

I. foliis lanceolatis utrinque attenuatis acutis glabris, panicula divaricata ramoſa ſpicis oblongis, caule ſulcato. W.

Ireſine elatior. *Richard in litt.*

Ireſine celoſioides. *Swartz obſ.* 376.

I. erecta herbacea, caule nodoſo, panicula longa aſſurgente. *Brown jam.* 358.

Amaranthus panicula fluvicante gracili holoſericea. *Sloan jam.* 42. *hiſt.* 1. *p.* 142. *t.* 90.

Hohe Strausfeder. W.

Habitat in inſulis Jamaica, Guadeloupe, St. Crucis, Antigua *et in* America *meridionali.* ☉. (*v. ſ.*)

1792. SPINACIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1520.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea.*

S. fructibus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upſ.* 266. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 220.

S. foliis ſagittatis, feminibus aculeatis. *Mill. dict. n.* 1.

Spinacia mas. *Dalech. hiſt.* 543. ♀ *Blackw. t.* 49.
Spinacia ſemine ſpinoſo. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortenſe ſ. ſpinacia ſemine ſpinoſo. *Bauh. pin.* 114.
Spinacia femina. *Dalech. hiſt.* 543. ♂
β. Lapathum hortenſe ſ. Spinacia ſemine non ſpinoſo. *Bauh. pin.* 115.
Spinacia (*glabra*) foliis oblongo-ovatis, ſeminibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 264.
Gemeiner Spinat. W.
Habitat - - - ⊙ (*v. v.*)

2. SPINACIA *fera.*

S. fructibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1456.
S. foliis ex deltoideo-ovatis, ſubſinuatis, capſulis in orbem diſpoſitis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 86. *n.* 67. *t.* 16. *Amm. ruth. n.* 247. *et* 248.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 265.
Wilder Spinat. W.
Habitat in Sibiria. ⊙. *Gmelin.*

Caulis *altior*, *laevis*. Folia *deltoideo-ovata*, *nonnunquam ſinuoſa*, *obtuſa*, *petiolata*. Fructus *axillares*, 3 *ſ. plures*, *pedunculis propriis longitudine fructus*, *ovati ſ. obovati*, *obtuſi*, *utrinque ſubcarinati*, *laeves*, *obtuſiſſimi*.

1793. ACNIDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1521.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

Feminei. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 0. *Stigmata* 3 ſeſſilia. *Capſ.* monoſperma.

1. ACNIDA *cannabina.*

A. foliis lanceolatis, capſulis laeviuſculis acutangulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 234.
Acnida cannabina. *Sp. pl.* 1457. *Mitch. gen.* 28. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. *Gen. nov.* 1091. *Fabric. helmſt.* 368.
Cannabis foliis ſimplicibus. *Gron. virg.* 192; 153. *
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 266.
Glattfrüchtige Acnide. W.
Habitat in Virginiae *paludibus ſalſis.* ☉. (*v. ſ.*)

*2. ACNIDA *ruſcocarpa.*

A. foliis ovali-lanceolatis, capſulis obtuſangulis rugoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 234. *t.* 50.
Runzelfrüchige Acnide. W.
Habitat in Virginia. ☉. (*v. ſ.*)

Herba *maxima erecta altitudine humana ſeu ultra,* caule *craſſo fiſtuloſo anguloſo.* Mich. l. c.

1794. CANNABIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1522.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clauſum.

1. CANNABIS *ſativa.*

C. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. ups.* 297. *Mat. med.* 213. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221. *Mill. dict. et ic. t.* 77. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 104. *Hall. helv. n.* 1616. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180. *Blackw. t.* 322. *a. b. Hoffm. germ.* 347. *Roth germ. I.* 422. *II.* 529.
C. ſativa. *Bauh. pin.* 320. ♀.
C. mas. *Dalech. hiſt.* 497. ♀.
C. erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂.
C. Femina. *Dalech. hiſt.* 497. ♂.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 267.
Gemeiner Hanf. W.
Habitat in Perſia. ☉. (*v. v.*)

Datur varietas hujus altiſſima decempedalis, quae praeter altitudinem a noſtra non diverſa. Varietatem aliam vel ſpeciem indicavit Amman. ruth. 174. *n.* 250. *quae mihi ignota. Clariſs. Lamark encycl.* 1. *p.* 687. *noſtrae folia oppoſita et aliae ſpeciei C. indica dictae folia alterna tribuit. In noſtra vero folia ſunt alterna ut in indica. Plura ſpecimina indica comparavi, ſed di-*

ſcrimen nullum inveni, foliola videntur baſi magis attenuata, quae nota vero valde inconſtans. W.

1795. HUMULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1523.

Masculi. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

1. HUMULUS *Lupulus.*

Humulus. *Hort. cliff.* 458. *Fl. ſuec.* 818; 908. *Mat. med.* 214. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 105. *Pollich pal. n.* 927. *Kniph. cent.* 9. *n.* 49. *Blackw. t.* 536. *a et b. Knorr del. hort.* 2. *t. L.* 5. *mas. Hoffm. germ.* 347. *Roth. germ. I.* 422. *II.* 530.

Lupulus. *Hall. helv. n.* 1618. *Mill. dict.*

Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298. ♀.

Lupulus ſalictarius. *Fuchſ. hiſt.* 124.

Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 267.

Gemeiner Hopfen. W.

Habitat in Europae *ſepibus et ad radices montium, inque* America *boreali.* ♃. (*v. v.*)

Murmur electricum, quaſi remotiſſimum tonitru, vento exagitante Humili palos, quid?

1796. ZANONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1524.

Masculi. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.

Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

1. ZANONIA *indica.*

Zanonia indica. *Sp. pl.* 1457.

Penar-valli maſcula. *Rhed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 49.

Penar-valli femina. *Rhed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 47. 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 274.
Indiſche Zanonie. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Planta *altiſſime ſcandens.* Folia *alterna oblonga acuta ſubcordata glabra venoſa ſubtriplinervia integerrima petiolata.* Racemi *axillares.* W.

1797. FEUILLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1525.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 5. *Nect.* Filam. 5, conniventia.

FEMINEI. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 5. *Pomum* durum, 3-loculare, corticoſum.

1. FEUILLEA *trilobata.*

F. foliis lobatis ſubtus punctatis. *Syſt. veg.* 743.
Trichoſanthes (*punctata*) foliis quinquelobis inciſis obtuſis ſubtus glanduloſo-punctatis. *Spec. pl.* 1432.
Trichoſanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis ſubtus glanduloſo-punctatis. *Amoen acad.* 3. *p.* 423. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 275.
Dreylappige Feuillie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Caules *longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta fruteſcente inferiore parte.* Dioicam *ſtatuit D. Browne.*

2. FEUILLEA *cordifolia.*

F. foliis cordatis angulatis. *Syſt. Veg.* 743.
F. foliis craſſioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. jam.* 374.
Nhandiroba ſcandens, foliis hederaceis anguloſis. *Plum. gen.* 20. *ic.* 209.

β. Feuillea foliis trilobis.
Chandiroba ſ. Nhandiroba. *Marcgr. braſ.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hiſt.* 1. *p.* 200. *Rai. hiſt.* 1875. *Plum. ic.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 276.

Herzblättrige Feuillie. W.

Habitat in India *occidentali.*

Var α 3 *conjunxit Brownius, nec eas ſeparare videtur Plumier.* An *ſpecie diſtincta a priori?*

An Synonyma *omnia huc pertineant, divinare non poſſum. De his enim nil certi exhibet autor.* R.

* 1798. SAVIA. W.

Croton Swartz fl. ind. 2. *p.* 1179.

MASCULI. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 3-ſ. 5-petala. *Nect.* margo carnoſus.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 3-ſ. 5-petala. *Nect.* margo carnoſus. *Styli* 3 bifidi. *Capſ.* tricocca 3-locularis.

*1. SAVIA *ſeſſiliflora.* W.

Croton (*ſeſſiliflorum*) foliis ovatis acuminatis integris glabris, floribus ſeſſilibus axillaribus dioicis, pentandris. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1179. *

Stiellosblüthige Savie. W.

Habitat in fruticetis ſubalpinis Hiſpaniolae. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis alternis pallide fuſcis.* Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata integerrima glabra.* Flores *parvi axillares ſeſſiles glomerati.* W.

In honorem Gaetani Savi auctoris Florae piſanae hoc genus dixi. W.

HEXANDRIA.

1799. TAMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1527.

Masculi. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

Feminei. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

1. TAMUS *communis.*

T. foliis cordatis indiviſis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Gron. orient.* 317. *Hall. helv. n.* 1620. *Mill. illuſtr. et dict n.* 1. *Scop. carn. n.* 1220. *Neck. gallob.* 400. *Blackw. t.* 457. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 22. *mas. Sabb. hort.* 1. *t.* 59. *mas.*

Bryonia laevis ſ. nigra raceinoſa, cujus baccae rufeſcunt ſ. nigreſcunt. *Bauh. pin.* 297.

Bryonia ſylveſtris baccifera. *Bauh. prodr.* 135. ♀

Bryonia laevis ſ. nigra racemoſa. *Bauh. pin.* 297. ♂

Bryonia laevis ſ. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀

Vitis ſylveſtris ſ. Tamus. *Dod. pempt.* 400.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 297.

Gemeine Schmeerwurz. W.

Habitat in Europae *auſtralis*, Orientis *ſepibus.* ♃. (*v.v.*)

*2. TAMUS *Elephantipes.*

T. foliis reniformibus integris. *l'Herit ſert. angl.* 29. *Ait. Kew.* 3. *p.* 401.

Dicke Schmeerwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Femina *adhuc ignota certius pronunciare inter Tamum et Smilacem difficillimum. Nihilominus in mare rudimentum germinis ſtylo coalito calyci inſtructum indicat germen inferum, unde ſuspicari licet Tamum eſſe.* l'Herit l. c.

3. TAMUS *cretica.*

T. foliis trilobis. *Sp. pl.* 1458. *Mill. dict. n.* 2.

Tamus cretica, trifido folio. *Tourneſ. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 278. *nec icon.*
Candiſche Schmeerwurz. W.
Habitat in Creta. ♃.

1800. SMILAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1528.

MASCULI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

† *Caule aculeato, angulato.*

1. SMILAX *aſpera.*

S. caule aculeato angulato, foliis hastato-cordatis lanceolatis ſeptem-ſ. novemnerviis aculeato-dentatis coriaceis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monſp.* 505. *Gron. orient.* 316. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1221.

S. caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.

S. aſpera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.

S. aſpera, rutilo fructu. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 112.

β. S. viticulis aſpera, foliis longis anguſtis mucronatis laevibus: auricul s ad baſin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. t. 110. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 599.
Stachelblättriger Smilax. W.
Habitat in Hiſpaniae, Italiae, Palaeſtinae, Carnioliae *ſepibus.* ♄. (*v. v.*)

*2. SMILAX *nigra.* W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus coriaceis cordatis oblongis ſeptemnerviis. W.

S. aſpera minus ſpinoſa fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.

S. aſpera nigro fructu. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 113.

Schwarzbeeriger Smilax. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti, pro cujus varietate olim habita, ſed differt caule *rarius aculeato ſubinermi,*

foliis *oblongis profunde cordatis inermibus, denique* baccis *nigris.* Auriculae *enim folii quae cordatam formam conſtituunt, in hac nullo modo protractae ſunt.* W.

*3. SMILAX *mauritanica.*

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis oblongo-lanceolatis ſeptemnerviis. W.

S. caule aculeato angulato ſcandente, foliis cordatis mucronatis ſubſeptemnerviis inermibus rarius aculeatis, baccis rubentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 367.*

S. caule aculeato angulato, foliis ſubinermibus cordato-lanceolatis quinquenerviis. *Poiret itin.* 2. *p.* 263.

Smilax tetragona. *Lin. ſuppl.* 427?

Mauritaniſcher Smilax. W.

Habitat in Barbaria. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Caulis *inferne aculeatus ſuperne inermis. Simillima praecedenti ſed* folia *ovato-lanceolata magis elongata nec coriacea licet rigida ſint, et* baccae *rubicundae. Rarius* aculeus *unus alterve in margine folii occurrit.* W.

*4. SMILAX *dentata.*

S. caule angulato ſuperne aculeato, foliis inferioribus ovatis mucronatis quinquenerviis ſubdentatis ſuperioribus oblongis mucronatis aculeato-dentatis trinerviis. W.

Smilax dentata. *Humboldt et Bonpland.*

Gezähnter Smilax. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *angulatus inferne inermis, ſuperne aculeis copioſis lanceolatis brevibus rectis robuſtis obſitus.* Folia *inferiora fere tripollicaria ovata obtuſa mucrone craſſo terminata quinquenervia integerrima aut dente uno alterove aculeato inſtructa; ſuperiora oblonga obtuſa mucrone robuſto terminata trinervia margine aculeato-dentata.* W.

5. SMILAX *excelſa.*

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis leviſſime cordatis ſubſeptemnerviis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis. *Sp. pl.* 1458. *Mill. dict. n.* 2.

S. caule angulato alternátim inflexo, foliis ſagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
S. orientalis, ſarmentis aculeatis excelſis arbores ſcandens, foliis non ſpinoſis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 597.
Hoher Smilax. W.
Habitat in Ponto. ♄. (*v. ſ.*)
Figura Buxbaumii non peſſima, Smilax aſpera Alp. aegypt. 140. *t.* 141. *vero videtur ſpecies indeſcripta.* W.
Folia *plerumque quinquenervia in majoribus ſeptemnervia, baſis leviter cordata eſt.* W.

6. SMILAX *zeylanica.*

S. caule aculeato ſubtetragono, foliis inermibus tri-quinquenerviisve ovato-oblongis cordatis W.
S. caule aculeato angulato; foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1459. *Fl. zeyl.* 364.* *Burm ind.* 313.
S. indica ſpinoſa, folio cinnamomi, Pſeudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.
China amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 161.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 598.
Zeyloniſcher Smilax. W.
Habitat in Zeylona. ♄.
Petioli *bidentati, non cirrhoſi.* Cirrhi *ex alis ſ. pedunculi rudimento.*

*7. SMILAX *quadrangularis.*

S. caule aculeato tetragono, foliis inermibus ovatis acutis quinquenerviis. W.
Smilax quadrangularis. *Mühlenb. in litt.*
Viereckiger Smilax. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Caulis *tetragonus ſuperne inermis: inferne aculeis ſparſis ſubulatis obſitus.* Folia *ovata, minime cordata, acuta quinquenervia reticulata.* W.

*8. SMILAX *longifolia.*

S. caule aculeato tetragono, foliis inermibus ſubhaſtato-oblongis obtuſis mucronatis ſubſeptemnerviis. W.
S. caule tetragono, angulis aculeatis, petiolis nudis, fo-

liis majuſculis ſubhaſtato-oblongis, lateribus ſubparallelis rotundato-obtuſis cum brevi acumine ſubſeptemnerviis. *Richard. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 113.

Langblättriger Smilax. W.

Habitat Cajennae. ♄.

9. SMILAX *Sarſaparilla.*

S. caule aculeato ſubtetragono, foliis inermibus ovato-lanceolatis cuſpidatis ſubquinquenerviis ſubtus glauceſcentibus. W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuſo-mucronatis trinerviis. *Sp. pl.* 1459. *Mat. med.* 214. *Mill. dict. n.* 3.

S. (*glauca*) ramis ſubteretibus paſſim aculeatis, foliis quaſi cordato-ovalibus acuminatis glabris ſubtus glaucis quinquenerviis, umbellulis longiuſcule pedunculatis, floribus parvulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.

S. caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

S. caule angulato aculeato; foliis dilatato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120; 156.

S. viticulis aſperis virginiana, folio hederaceo levi Zarza nobiliſſima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *mala. Rai. ſuppl* 345.

S. aſpera peruviana, ſ. Sarſaparilla. *Bauh. pin.* 296. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 599.

Sarſaparillen-Smilax. W.

Habitat in Virginia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *tetragono-angulatus aculeatus, aculeis ſparſis ſubulatis incurvatis.* Folia *bipollicaria et majora ovato-lanceolata cuſpidata, baſi dilatata et ſubito in petiolum parum attenuata, ſubtus ſubglauceſcentia nervis tribus elevatis craſſis et uno laterali ad utrumque latus mox evaneſcente tenuiore.* W.

Figura Plukenetii potius S. quadrangularem repraeſentat. W.

*10. SMILAX *maypurenſis.*

S. caule aculeato tetragono, foliis ovato-lanceolatis recurvato-acuminatis ſubquinquenerviis, nervo medio aculeato. W.

Smilax maypurenſis. *Humboldt et Bonpland.*
Maypurischer Smilax. W.
Habitat ad ripas Orinoci *prope* Maypure. ♄. (♂ *v. ſ.*)
Caulis *tetragonus aculeatus, aculeis ſparſis ſubgeminatis ſubulatis uncinatis.* Folia *ovato-lanceolata coriacea rigida, ramea lanceolata, apice breviſſime acuminata, acumine plicato-recurvato, caulina quinquenervia, ramea trinervia,* Venis *et* Nervis *ſubtus elevatis reticulatis,* nervo medio *aculeis ſparſis brevibus uncinatis obſito.* W.

*11. SMILAX *oblongata.*

S. caule aculeato angulato, foliis oblongis acuminatis glabris trinervis, nervis ſubtus aculeatis. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 637. *
Länglicher Smilax. W.
Habitat in fruticetis inſularum Caribaearum. ♄.
Folia *petiolata alterna oblonga acuminata glabra trinervia venoſa integerrima rigida, nervo medio ſubtus aculeato.* Swartz l. c.

*12. SMILAX *lappacea.*

S. caule aculeato angulato, foliis lanceolatis mucronatis trinerviis, margine aculeato-dentatis, nervo medio ſubtus aculeato. W.
Smilax lappacea. *Humboldt et Bonpland.*
Klettenartiger Smilax. W.
Habitat in Caracas *ad fluvium* Anauco. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Caulis *angulatus aculeatus, aculeis validis oblongis dilatatis compreſſis brevibus acutis ſubuncinatis frequentibus ſparſis.* Folia *quadripollicaria lanceolata baſi rotundata acuta mucronata, margine aculeis raris ſparſis dentata, trinervia, nervo medio ſubtus aculeato, quandoque aculeus unus alterve in nervis lateralibus at rarius occurrit.* W.

*13. SMILAX *perfoliata.*

S. caule aculeato angulato, foliis acutis quinquenerviis, ſtipulis cordatis perfoliatis. *Loureiro cochin* 2. *p.* 763.
Durchwachſener Smilax. W.
Habitat in collibus ſylvaticis Cochinchinae. ♄.
Caulis *fruticoſus angulatus longus ramoſus ſcandens,*

cirrhis binatis longis axillaribus, aculeis multis brevibus ſparſis. Folia *caulina ſubcordata, ramea ovata, omnia acumine reflexo, quinquenervia venoſa glabra alterna petiolata magna inermia,* Stipulis *ſolitariis cordatis perfoliatis.* Loureiro l. c.

*14. SMILAX *cordifolia.*

S. caule ſubaculeato angulato, foliis ſubrotundo-ovatis cordatis acutis quinquenerviis. W.
Smilax cordifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Herzblättriger Smilax. W.

Habitat in Mexico. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *angulatus aculeis minutiſſimis raris rectis obſitus, quandoque inermis.* Folia *bipollicaria et majora ſubrotundo-ovata profunde cordata, ſupra nitida, quinquenervia.* W.

†† *Caule aculeato, tereti.*

15. SMILAX *China.*

S. caule aculeato teretiuſculo, foliis ſubrotundo-ovatis utrinque acutis quinquenerviis. W.
S. caule aculeato teretiuſculo, foliis inermibus ovato-cordatis quinquenerviis. *Sp. pl.* 1459. *Mat. med.* 214.
S. caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Gron. orient.* 317.
S. minus ſpinoſa, fructu rubicundo, radice virtuoſa China dicta ſ. Sankiva. *Kaempf. amoen.* 781. *t.* 782.
China radix. *Bauh. pin.* 896.
Fruticulus convolvulaceus ſpinoſus ſinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluck. amalth.* 101. *t.* 408. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 600.
China-Smilax. W.

Habitat in China, Japonia. ♄.

Petioli *bidentati.* Folia *ovato-cordata, obtuſa cum acumine.*

Folia *orbiculato-ovata baſi et apice rotundata et in acumen breve deſinentia.* W.

*16. SMILAX *cordato-ovata.*

S. caule aculeato tereti, foliis cordato-ovatis quinquenerviis, umbellis racemoſis. W.

S. caule tereti aculeis rarioribus, petiolis cirrhiferis, foliis cordato-ovatis quinquenerviis, umbellulis racemoſis. *Richard Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 113.
Traubiger Smilax.
Habitat Cajennae. ♄.

*17. SMILAX *acuminata.* W.

S. caule aculeato tereti, foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis ſubnovemnerviis. W.
China michuacanenſis ſ. Smilax aſpera minor. *Plum. ic.* 83.
Langzugeſpitzter Smilax. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

Folia *ſubrotunda profunde cordata longiſſime acuminata ſeptem vel novemnervia.* W.

18. SMILAX *rotundifolia.*

S. caule aculeato teretiuſculo, foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis leviſſime cordatis quinquenerviis. W.
S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis ſubſeptemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Wangenh. amer.* 121. *Willd. arb.* 362.
S. ramis anguloſis rariter aculeatis, foliis ſubrotundatim cordato-ovalibus acutis glaberrimis quinquenerviis, baccis ſphaericis. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 603.

Rundblättriger Smilax. W.

Habitat in Canada, Penſylvania. *Kalm.* ♄. (♂ *v. v.*)

Caulis *teres, nudus, flexuoſus, aculeis rectis rarioribus.* Folia *cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta, petiolis brevibus innixa; e petiolo* Cirrhi *duo, filiformes.*

Caulis *plerumque teres quandoque fere angulatus.* Folia *leviſſime cordata quinquenervia vel ſeptemnervia, nervis minimis marginalibus acceſſoriis.* W.

19. SMILAX *laurifolia.*

S. caule aculeato tereti, ramis inermibus, foliis ellipticis vel elliptico-lanceolatis obtuſis recurvato-acutis trinerviis. W.
S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceo-

latis trinerviis. *Sp. pl.* 1460. *Gron. virg.* 193; 156. *Mill. dict.* 13.

S. ramis teretiuſculis ſubinermibus, foliis coriaceis lanceolato-oblongis trinerviis laevigatis perſiſtentibus, umbellulis breviſſime pedunculatis, baccis globoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.

S. laevis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15.

China altera aculeata, foliis oblongis cuſpidatis. *Plum. ic.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 603.

Lorbeerblättriger Smilax. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Folia, *quoad conſiſtentiam, craſſiſſima in ſuo genere.*

*20. SMILAX *ſiphilitica.*

S. caule aculeato-tereti, aculeis axillaribus, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis trinerviis. W.

Smilax ſiphilitica. *Humboldt et Bonpland.*

Luſtſeuchen-Smilax. W.

Habitat ad flumen Caſſiquiare *in* America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *teres laevis, ad baſin geniculorum tantum aculeis* 2 *ſ.* 4 *rectis brevibus craſſis inſtructus.* Folia *pedalia oblongo-lanceolata coriacea nitida acuminata mucrone longo terminali, trinervia. Ex hac colligitur praecipue Radix Sarſaparilla; quam magni aeſtimant americani.* W.

21. SMILAX *tamnoides.*

S. caule aculeato tereti, foliis ovato-oblongis acutis ſubpanduraeformibus obſolete cordatis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis ſeptemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Mill. dict. n.* 4.

S. bryoniae nigrae foliis, caule ſpinoſo, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 52. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 604.

Schmeerwurzartiger Smilax. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. ♃. (♂ *v. ſ.*)

22. SMILAX *caduca.*

S. caule aculeato tereti, foliis ovatis mucronatis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis. *Sp. pl.* 1460. *Mill. dict. n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 604.
Wuchernder Smilax. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄. (*v. v.*)

Caulis *teres, nudus, flexuoſus, aculeis rectis rarioribus apice nigris.* Folia *ovata, trinervia, annua, acuta,* Petiolis *brevibus, e quibus* Cirrhi *duo, capillares.* Umbellae *infra folia pedunculis vix petiolo longioribus inſidentes.*

Valde affinis S. rotundifoliae. W.

*23. SMILAX *havanienſis.*

S. caule aculeato tereti, foliis ſubrotundis obtuſis emarginatis mucronatis quinquenerviis aculeato-dentatis. W.
S. caule aculeato tereti, foliis dentato-ſpinoſis emarginatis cum acumine. *Jacq. amer.* 262. *t.* 179. *f.* 102.
β. caule angulato inermi. W.
Havanaſcher Smilax. W.
Habitat in ſylvis Havanae. ♄. (β. *v. f. ſ. fl.*)

Planta *volubilis perennis glaberrima,* Foliis *ſubrotundis aut ovato-ſubrotundis aut ovatis nitidis coriaceis rigidiuſculis, margine ſpinoſis,* petiolis *aculeatis.* Jacq l. c.

Varietatem β. tantum a Clariſſ. Humboldt collectam vidi quae foliorum forma cum planta Jacquini exacte convenit, ſed ramis angulatis et ſubteretibus inermibus eſt diverſa. W.

††† *Caule inermi angulato.*

24. SMILAX *Bona nox.*

S. caule inermi angulato, foliis cordato-ovatis acutis ciliato-aculeatis ſeptemnerviis. W.
S. caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis. *Sp. pl.* 1460.
S. aſpera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
S. foliis latis in margine ſpinoſis, caroliniana, ſtipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 605.
Gefranzter Smilax. W.
Habitat in Carolina. ♄.

***25. SMILAX** *haſtata.* **W.**

S. caule ſubinermi angulato, foliis lanceolatis acuminatis baſi auriculato-haſtatis margine ciliato-aculeatis trinerviis. W.

Smilax Bona nox β. *Sp. pl.* 1460.

S. (*Bona nox*) ramis anguloſis aculeatis, foliis haſtato-lanceolatis, auribus rotundato-obtuſis quinquenerviis; baccis globoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.

S. caroliniana, ſtipite quadrato leni, foliis anguſtis aſperis auriculatis ad baſin anguloſis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 3.

Spontonblättriger Smilax. W.

Habitat in Carolinae *et* Floridae *maritimis.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

***26. SMILAX** *anceps.* **W.**

S. caule inermi ancipiti, foliis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis acuminatis triplinerviis. W.

Zweyſchneidiger Smilax. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus ſcandens anceps inermis.* Folia *fere tripollicaria ſubrotundo-ovata acuminata baſi ſubcordata coriacea nitida triplinervia cum nervo obſoleto ad marginem.* Umbellae *multiflorae globoſae magnae pedunculo communi pollicari ſuffultae.* W.

27. SMILAX *herbacea.*

S. caule inermi angulato, foliis ovatis acuminatis ſeptemnerviis, pedunculo communi umbellae folio longiore. W.

S. caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis ſeptemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Gron. virg.* 193; 156.

S. caule herbaceo erecto ſimplici, foliis longe petiolatis ovalibus ſeptemnerviis, umbellulis longiſſime pedunculatis, pedunculo compreſſo, baccis depreſſo globoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 239.

S. laevis marilandica, foliis hederae nervoſis praelongis pediculis inſidentibus, floſculis minimis in umbellam parvam congeſtis. *Rai. ſuppl.* 345.

S. claviculata, hederae folio, tota laevis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 606.

Krautartiger Smilax. W.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃. (♂. *v. v.*)

*28. SMILAX *ſcabriuſcula.*

S. caule inermi angulato ſcabriuſculo, foliis ovatis acuminatis quinquenerviis. W.
Smilax ſcabriuſcula. *Humboldt et Bonpland.*
Scharfſtenglicher Smilax. W.
Habitat in Caracas *ad fluvium* Anauco. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *flexuoſus obtuſe angulatus ſcabriuſculus ut Equiſetum hyemale.* Folia *quadripollicaria ovata acuminata mucronata quinquenervia glabra nitida.* W.

*29. SMILAX *cumanenſis.*

S. caule inermi angulato, foliis ovato-oblongis acutis trinerviis. W.
Smilax cumanenſis. *Humboldt et Bonpland.*
Cumaniſcher Smilax. W.
Habitat in Cumana *prope* Bordones. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *angulatus flexuoſus.* Folia *quadripollicaria ovato-oblonga acuta mucronata, baſi parum in petiolum decurrentia, licet rotundata, trinervia cum nervo obſoleto marginali.* W.

*30. SMILAX *domingenſis.* W.

S. caule inermi angulato, foliis oblongis utrinque attenuatis trinerviis. W.
Domingenſiſcher Smilax. W.
Habitat in St. Domingo, Porto-rico. ♄. (*v. ſ.*) *Richard.*

Folia *bipollicaria oblonga utrinque attenuata nitida glabra trinervia.* Pedunculus *communis umbellae breviſſimus.* W.

†††† *Caule inermi, tereti.*

31. SMILAX *lanceolata.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Sp. pl.* 1461. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
S. non ſpinoſa, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 606.

Lanzettblättriger Smilax. W.
Habitat in Virginia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*32. SMILAX *triplinervia.*

S. caule inermi, tereti pubeſcente, foliis lanceolatis cordatis triplinerviis acutis nitidis, nervis ſubtus pubeſcentibus. W.
Smilax triplinervia. *Humboldt et Bonpland.*
Atabapo-Smilax. W.
Habitat ad fluvium Atabapo. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *teres pubeſcens inermis.* Folia *quadri-vel quinquepollicaria lanceolata acuta, baſi leviter cordata, utrinque nitida, triplinervia, nervis ſubtus pubeſcentibus.* W.

*33. SMILAX *Ripogonum.*

S. caule inermi tereti radicante, foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forſt. prod. n.* 372.
Zwitter-Smilax. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

*34. SMILAX *purpurata.*

S. caule inermi tereti, foliis ovatis recurvato-acutis quinquenerviis ſubtus glaucis. W.
S. caule inermi tereti dichotomo, foliis cordato-ovatis acuminatis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forſt. prod. n.* 373.
Purpurfarbiger Smilax. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Folia *bipollicaria et majora ovata nec cordata coriacea ſubtus glauca quinquenervia.* W.

*35. SMILAX *canarienſis.*

S. caule inermi tereti, foliis oblongis acuminatis quinquenerviis, petiolis dilatatis canaliculatis. W.
Smilax canarienſis. *Brouſſonet.*
Canariſcher Smilax.
Habitat in Teneriffa. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus ſcandens teres pallide-fuſcus, ramulis viridibus ſuperne obſolete angulatis.* Folia *tri-*

vel quadripollicaria, inferiora ovato-oblonga, ſuperiora oblonga, acuminata, utrinque viridia glabra, margine integerrima, quinquenervia, nervo marginali tenuiori. Petioli *dilatati canaliculati.* Flores *umbellati, pedunculo communi petiolo longiore.* W.

*36. SMILAX *pubera.*

S. caule inermi tereti, foliis oblongis acutis cordatis ſubquinquenerviis ſubtus molliter pubeſcentibus, baccis oblongis acutis. W.

S. univerſe pubens, caule tereti inermi, foliis ovali-cordatis obtuſis quinquenerviis, umbellulis breviter pedunculatis, floribus breviſſime pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 238.

Behaarter Smilax. W.

Habitat in Carolinae *et* Georgiae *umbroſis.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *et* Petioli *pubeſcentes.* Folia *ſesquipollicaria oblonga acuta baſi leviter cordata trinervia cum nervo brevi acceſſorio in utroque latere ſupra nitida pilis ſparſis obſita, ſubtus denſe molliter pubeſcentia.* Baccae *oblongae acutae.* W.

*37. SMILAX *mollis.*

S. caule inermi tereti pubeſcenti, foliis oblongis acuminatis baſi anguſtioribus ſubcordatis ſubquinquenerviis ſubtus molliſſime pubeſcentibus, baccis ſubrotundis. W.

Smilax mollis. *Humboldt et Bonpland.*

Weichblättriger Smilax. W.

Habitat in Mexico. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *teres pubeſcens.* Folia *tri-vel quadripollicaria oblonga acuminata baſin verſus anguſtata ſubcordata ſupra nitida nervis pubeſcentibus, ſubtus ſubquinquenervia molliſſime pubeſcentia.* Baccae *ſubrotundae. Valde affinis praecedenti, ſed* folia *decies majora baſi anguſtiora leviter cordata,* et baccae *ſubrotundae, nec oblongae acutae.* W.

38. SMILAX *Pſeudo-China.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinquenerviis. *Sp. pl.* 1461

S. caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis corda-

tis, ramorum lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 193; 156.

S. caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

S. aſpera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclaviculatis. *Brown. jam.* 359.

S. virginiana, ſpinis innocuis armata, latis canellae foliis, radice arundinacea craſſa nodoſa et carnoſa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.

S. aſpera, fructu nigro, radice nodoſa magna laevi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hiſt.* 1. *p.* 31. *t.* 143. *f.* 1.

S. aſpera nodoſa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82.

China ſpuria nodoſa. *Bauh. pin.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 507.

Unächter Smilax. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♄.

In icone Plumeri rami ſunt inermes ſed caulis ad genicula aculeato-muricatus. W.

*39. SMILAX *macrophylla.* W.

S. caule inermi tereti, foliis ovatis cordatis obtuſis ſeptemnerviis. W.

China altera non aculeata, foliis amplioribus. *Plum. ic.* 84.

Groſsblättriger Smilax. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

*40. SMILAX *peduncularis.*

S. caule inermi tereti, foliis ſubrotundo-ovatis cordatis acuminatis novemnerviis, pedunculo communi umbellae fructiferae foliis longiore. W.

Smilax peduncularis. *Mühlenb. in litt.*

S. (*pulverulenta*) caule herbaceo ſcandente, foliis longe petiolatis eximie cordatis ſenſim acuminatis novemnerviis, umbellulis longiſſime pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 238.

Langſtieliger Smilax. W.

Habitat in Canada, Penſylvania. ♃. (♀ *v. ſ.*)

*41. SMILAX *ariſtolochiaefolia.* W.

S. caule inermi tereti, foliis cordatis lanceolatis acumi-

natis, baſeos lobis auriculato-dilatatis, novemnerviis. W.

S. (*haſtata*) caule inermi tereti, foliis cordato-haſtatis. *Jacq. amer.* 262. *t.* 179. *f.* 103.
Oſterluzeyblättriger Smilax. W.
Habitat in Domingo. ♄.
Folia *tripollicaria profunde cordata lanceolato-acuminata, lobis baſeos maximis dilatatis rotundatis, novemnervia.* W.

1801. RAJANIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1529.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Samarae* monoſpermae, apice alatae.

*1. RAJANIA *anguſtifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis baſi rotundatis trinerviis. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind occid.* 1. *p.* 639. *
Schmalblättrige Rajane. W.
Habitat in aridiſſimis fruticetis Hiſpaniolae *occidentalis.* ⊙.
Caulis *filiformis volubilis laxus teres ſubdiviſus glaber.* Folia *petiolata alterna lineari-lanceolata baſi rotundata ſubſpithamaea integra trinervia venoſa glabra.* Petioli *tortuoſi ſecundum flexuram caulis glabri rubri.* Racemi *axillares filiformes gemini longitudine foliorum penduli multiflori.* Swartz l. c.

*2. RAJANIA *mucronata.* W.

R. foliis oblongo-lanceolatis baſi anguſtatis apice obtuſis mucronatis trinerviis. W.
Längliche Rajane. W.
Habitat in Domingo. ♃. (*v. ſ.*) *Poiteau.*
Caulis *teres glaber ſcandens ramoſus.* Folia *ſesquipollicaria petiolata oblongo-lanceolata vel oblonga baſi in petiolum anguſtata, apice obtuſa mucronata, quandoque praeſertim in oblongis foliis emarginata mucronata, utrinque glabra trinervia.* Racemi *maſculi filiformes geminati axillares folio duplo breviores.* Pe-

dunculi *inferiores uniflori*, *ſuperiores triflori.* Flores *minutiſſimi virides.* Racemi *feminei ut maſculi ſed parum breviores ſolitarii.* Samarae *unguiculares*, *ala obliqua obtuſa.* W.

3. RAJANIA *haſtata.*

R. foliis lanceolatis haſtato-cordatis obtuſis mucronatis ſeptemnerviis. W.
R. foliis haſtato-cordatis. *Sp. pl.* 1461. *Hort. cliff.* 458.*
Jan-Raja ſcandens, folio oblongo anguſto auriculato. *Plum. gen.* 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 285.
Spontonblättrige Rajane. W.
Habitat in Domingo. ♃.

*4. RAJANIA *ovata.*

R. foliis ovatis acuminatis trinerviis. *Swártz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 638.*
Eiförmige Rajane. W.
Habitat in fruticetis montium Domingenſium. ♄.

5. RAJANIA *cordata.*

R. foliis ovato-lanceolatis cordatis ſeptemnerviis. W.
R. foliis cordatis ſeptinerviis. *Sp. pl.* 1461.
Jan-Raja ſcandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 286.
Herzblättrige Rajane. W.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

Folia *cordata*, *oblonga*, *acuminata*, *reticulata.* Flores *racemoſi.*

6. RAJANIA *quinquefolia.*

R. foliis quinatis, foliolis petiolatis oblongis obtuſis trinerviis, floribus racemoſis. W.
R. foliis quinis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1462.
Jan-Raja ſcandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 286. *nec icon.*

Fünfblättrige Rajane. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

Folia *ad ſingula genicula quina, ovato-lanceolata, obtuſiuſcula, petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum, non autem ex axillis.*

*7. RAJANIA *quinata.*

R. foliis quinatis, foliolis petiolatis obovatis emarginatis mucronatis venoſis, floribus corymboſis. W.
R. foliis quinatis, foliolis emarginatis, floribus umbellatis axillaribus. *Thunb. jap.* 148.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 287. *t.* 75. *f.* 1.
Gefingerte Rajane. W.
Habitat in Japonia. ♃.

*8. RAJANIA *hexaphylla.*

R. foliis digitatis, foliolis ſenis ſubpetiolatis oblongis acutis reticulato-venoſis, floribus racemoſis. W.
R. foliis ſenatis, foliolis oblongis acutis, floribus racemoſis. *Thunb. jap.* 149.*
Sechsblättrige Rajane. W.
Habitat in Japonia *in regionibus* Fakoniae. ♃.

1802. DIOSCOREA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1530.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 6-partitus, *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

† *Foliis compoſitis.*

1.*DIOSCOREA *pentaphylla.*

D. foliis alternis digitatis foliolis quinis oblongis acuminatis venoſis, caule aculeato bulbifero. W.
D. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.
D. digitata. *Mill. dict. n.* 6.
Ricophora pentaphyllos, caule ſpinoſo, fructu oblongo triquetro, malabarica. *Pluk. alm.* 321.

Nureni-kelengu. *Rhed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.
Ubium quinquefolium. *Rumph amb.* 5. *p.* 359. *t.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 280.
Fünfblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

2. DIOSCOREA *triphylla.*

D. foliis alternis ternatis, foliolis oblongis acuminatis nervoſis, caule aculeato. W.
D. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459. *Jacq. ic. rar. t.* 627. *Collect.* 2. *p.* 365.*
Tſiageri nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.
Ubium ſylveſtre. *Rumph. amb.* 5. *p.* 361. *t.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 280.
Dreyblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in Malabaria. ♃. (*v. ſ.*)

Foliola *in planta feminea exacte venoſa, in maſcula vero trinervia, nervis ramoſis.* W.

†† *Foliis ſimplicibus lobatis.*

*3. DIOSCOREA *ſeptemloba.*

D. foliis alternis cordatis ſeptemlobis ſeptemnerviis. *Thunb. jap.* 149.*
Siebenlappige Yamswurzel. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Caulis *teres ſcandens, uti tota planta glaber.* Folia *alterna cordata ſeptemangulato-lobata, lobo medio maximo acuminato, ſeptemnervia integerrima laevia, palmam lata et longa, ſupremis ſenſim minoribus.* Petioli *digitales.* Flores *axillares racemoſi minimi.* Thunb. l. c.

*4. DIOSCOREA *quinqueloba.*

D. foliis alternis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. jap.* 150.* *Banks ic. Kaempf. t.* 15.
Tamni cretici varietas. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 278. *t.* 74. *f.* 1. 2.
Fünflappige Yamswurzel. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Folia *alterna petiolata ſecunda, infima ſeptemloba maxima, ſuperiora quinqueloba, ſuprema triloba mino-*

ra, novemnervia integerrima acuminata patentia. Thunb. l. c.

5. DIOSCOREA *triloba.*

D. foliis alternis cordato-trilobis acutis, caule alato. *Lam. encycl. 3. p. 224.* *
D. (*trifida*) foliis trifidis cordatis. *Lin. ſuppl.* 427.
Dreylappige Yamswurzel. W.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

Folia *magna cordata ad medium usque triloba, lobis acutis, intermedio maximo trinervio, lateralibus binerviis.* Lam. l. c.

Caulis *alatus tuberiferus.* Folia *cordata nervoſa ſemitrifida ſ. palmata, lobis lateralibus ad petiolum valde emarginatis et poſtice productis in lobos ſinuoſos.* Lin. ſuppl. l. c.

*6. DIOSCOREA *braſilienſis.* W.

D. foliis alternis cordato-trilobis lobo medio acuminato, caule compreſſo-tereti nudo. W.
Braſiliſche Yamswurzel. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♃. (♀ *v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Caulis *volubilis tereti-compreſſus non alatus.* Folia *alterna petiolata cordata profunde triloba.* Lobus *intermedius quadripollicaris et longior ellipticus acuminatus quinquenervius.* Lobi *laterales oblongo-lanceolati tripollicares et breviores acuti trinervei, latere exteriore baſin verſus quandoque lobo obtuſo inſtructi.* Spicae *plerumque tres axillares folio breviores.* W.

† † † *Foliis ſimplicibus cordatis.*

*7. DIOSCOREA *cajennenſis.*

D. foliis alternis cordato-haſtatis baſi ſubtruncatis, caule laevi *Lam. encycl. 3. p. 223.*
Cajenniſche Yamswurzel. W.
Habitat Cajennae. ♃.

Caulis *herbaceus volubilis teres.* Folia *alterna petiolata cordato-haſtata, baſi fere truncata, auriculis brevibus ſubdivergentibus, glabra quinque-ſ. ſeptemnervia.* Racemi *axillares ſolitarii graciles ſimpliciſſimi.*

Calycis *foliola tria exteriora acutiora et interioribus duplo breviora.* Lam. l. c.

8. DIOSCOREA *aculeata.*

D. foliis alternis ſubrotundo-cordatis acuminatis ſeptemnerviis, caule aculeato bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

D. ind. orient. folio tamni longiore, floribus ſpicatis, ſpicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, ſcapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.

Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 37.

Cara. *Franciſc. gart. t.* 25. *f.* 8. 9.

Combilium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 357. *t.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 281.

Stachliche Yamswurzel.

Habitat in Malabaria. ♃.

*9. DIOSCOREA *Nummularia.*

D. foliis oppoſitis ſubrotundo-cordatis acutis quinquenerviis, caule baſi aculeato. W.

D. foliis oppoſitis cordatis laevibus, caulibus baſi aculeatis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 221.*

Ubium nummularium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 444. *t.* 162.

Rundliche Yamswurzel. W.

Habitat in Moluccis. ♃.

*10. DIOSCOREA *verticillata.*

D. foliis verticillatis ternis quaternisve ſubcordatis aculeato-denticulatis, caule petiolisque aculeatis. W.

D. foliis verticillato-ternis ſubcordatis longe petiolatis inaequalibus, petiolis aculeatis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 221.*

Wirtelblättrige Yamswurzel.

Habitat in Java. ♃.

11. DIOSCOREA *alata.*

D. foliis oppoſitis ovatis cordato-ſagittatis cuſpidatis ſeptemnerviis, caule alato bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260.* *Oſb. it.* 195. *Brown jam.* 359.

Volubilis rubra, caule membranulis exſtantibus alato,

folio cordato nervoſo. *Sloan. jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 139.
Katſiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 58. *Rai. ſuppl.* 134.
Ubium digitatum. *Rumph amb.* 5. *p.* 350. *t.* 121.

β. Ubium anguinum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 351. *t.* 122. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 282.
Geflugelte Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ. ſ. fl.*)

12. DIOSCOREA *bulbifera.*

D. foliis alternis cordatis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſubnovemnerviis, caule laevi bulbifero. W.
D. foliis cordatis, caule laevi bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. * *Mill dict. n.* 4.
Rhizophora zeylanica, ſcammonii folio ſingulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217. *bona.*
Rhizophora indica, bryoniae nigrae ſimilis, ad foliorum ortum verrucoſa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.
Katu-katſiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.
Ubium pomiferum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 354. *t.* 124. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p* 282.
Knollentragende Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali* ♃. (*v. ſ.*)

Forma folii in Hermanni figura optima eſt expreſſa, in reliquis non bona. Plukenetius folia baſi inaequalia depinxit, quae in ſpecimine indico et europaeo hortenſi aequalia. W.

*13. DIOSCOREA *japonica.*

D. foliis ſuboppoſitis cordatis oblongis acuminatis novemnerviis longitudine petiolorum, caule glabro angulato torto. W.
D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. jap.* 151. *
Dſojo. *Kaempf. amoen.* 828.
Japaniſche Yamswurzel. W.
Habitat in Japonia. ♃. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *leviter angulatus tortus glaber.* Folia *quadripollicaria et majora oblonga profunde cordata longitudine petiolorum.* Petioli *obſolete tetragoni.* W.

*14. DIOSCOREA *ſcabra.*

D. foliis alternis cordatis ſubrotundo-ovatis recurvato-cuſpidatis ſeptemnerviis ſubtus nitidis, caule tereti ſcaberrimo. W.

Dioſcorea ſcabra. *Humboldt et Bonpland.*

Scharfſtenglige Yamswurzel. W.

Habitat in Orinoci *inſula* Pararuma. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *teres volubilis ſcaberrimus.* Folia *alterna petiolata tripollicaria cordata ſubrotundo-ovata baſi fere truncata et tres pollices fere lata, apice convoluto acuminata ſupra ſaturate viridia, ſubtus pallida rubicunda nitida ſeptemnervia margine ſubmembranacea.* Petioli *ſemiteretes ſcabri.* Racemi *axillares ſimplices ſolitarii.* W.

*15. DIOSCOREA *aſpera.*

D. foliis alternis cordatis oblongis acuminatis quinquenerviis ſubtus nitidis, caule teretiuſculo ſcabro, ramis glabris. W.

Dioſcorea aſpera. *Humboldt et Bonpland.*

Orinoco-Yamswurzel. W.

Habitat in Orinoci *inſula* Pararuma. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *ſubteres volubilis ſcaber.* Rami *teretes glaberrimi.* Folia *petiolata alterna pollicaria cordata oblonga acuminata quinquenervia ſaturate viridia ſubtus nitida.* Racemi *ſimplices longiſſimi axillares ſolitarii.* W.

*16. DIOSCOREA *cuſpidata.*

D. foliis alternis cordatis oblongo-lanceolatis cuſpidatis quinquenerviis, caule tereti laevi. W.

Dioſcorea cuſpidata. *Humboldt et Bonpland.*

Zugeſpitzte Yamswurzel. W.

Habitat ad ripas Orinoci. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *teres glaberrimus volubilis.* Folia *alterna petiolata bipollicaria cordata oblongo-lanceolata longiſſime acuminata quinquenervia.* Racemi *ſimplices ſolitarii axillares longiſſimi.* W.

*17. DIOSCOREA *coriacea.*

D. foliis alternis cordatis oblongis acuminatis coriaceis ſeptemnerviis, caule tereti laevi. W.

Dioſcorea coriacea. *Humboldt et Bonpland.*
Lederartige Yamswurzel. W.
Habitat in America *meridionali prope* Chillo. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres glaber.* Folia *alterna breve petiolata tripollicaria et longiora breviſſime cordata oblonga acuminata coriacea ſeptemnervia, ultimum nervorum par breviſſimum, ſupra nitida ſaturate viridia, ſubtus opaca.* Spicae *plerumque quinque axillares folio longiores.* W.

*18. DIOSCOREA *polygonoides.*

D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis ſeptemnerviis, lobis baſeos diſtantibus, caule laevi tereti. W.
Dioſcorea polygonoides. *Humboldt et Bonpland.*
Kröterigartige Yamswurzel. W.
Habitat ad ripas Orinoci. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres laevis.* Folia *alterna cordata ovata acuminata tenuia ſesquipollicaria ſeptemnervia, lobis baſeos diſtantibus ut in Polygono ſcandenti, cui planta habitu ſimillima.* Racemi *longiſſimi ſolitarii axillares.* W.

19. DIOSCOREA *ſativa.*

D. foliis alternis cordatis ſubrotundo-ovatis cuſpidatis ſubnovemnerviis, lobis baſeos approximatis, capſulis obovatis, caule laevi tereti. W.
D. foliis cordatis alternis, caule laevi tereti. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown. jam.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 369.
Volubilis nigra, folio cordato nervoſo. *Sloan jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 140.
Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.
Olus ſanguinis. *Rumph amb.* 5. *p.* 482. *t.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 283.
Gemeine Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

*20. DIOSCOREA *piperifolia.*

D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis novemnerviis, lobis baſeos approximatis, capſulis ellipticis. W.
Dioſcorea piperifolia. *Humboldt et Bonpland.*

D. ſcandens foliis tamni fructu racemoſo. *Plum. gen.* 9. *ic.* 117. *f.* 1.

Pfefferblättrige Yamswurzel. W.

Habitat in India *occidentali* et America *meridionali.* ♃. (♂ *v. ſ.*)

*21. DIOSCOREA *eburnea.*

D. foliis alternis cordatis ſeptemnerviis, floribus hermaphroditis, racemis ſimplicibus longis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 767. *

Weiſswurzliche Yamswurzel. W.

Habitat in Cochinchina. ♄.

22. DIOSCOREA *villoſa.*

D. foliis alternis oppoſitis verticillatisque cordatis acuminatis novemnerviis ſubtus ſubpubeſcentibus, caule teretiuſculo laevi. W.

D. foliis cordatis alternis oppoſitisque, caule laevi. *Sp. pl.* 1463. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. ic. t.* 626. *Collect.* 2. *p.* 363.

D. (*paniculata*) caule laevi, foliis brevibus cordatis acuminatis novemnerviis ſubtus pubentibus, racemo maſculo e plurimis racemulis filiformibus quaſi paniculatim compoſito, capſula rotundata glabra. *Mich. amer.* 2. *p.* 239.

D. foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.

Bryoniae ſimilis floridana, muſcoſis floribus quernis; foliis ſubtus lanugine villoſis, medio nervo in ſpinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 284.

Feinbehaarte Yamswurzel. W.

Habitat in Virginia, Florida, Canada. ♃. (*v. v.*)

Variat foliis ſubtus pubeſcentibus et glabris. W.

*23. DIOSCOREA *altiſſima.*

D. foliis oppoſitis cordatis ſubrotundo-ovatis acutis ſeptemnerviis, caule tereti laevi. W.

D. foliis oppoſitis cordatis ſeptemnerviis, caule laevi. *Lam. encycl.* 3. *p.* 222. *

Polygonum ſcandens altiſſimum foliis tamni. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 117. *f.* 2.

Höchſte Yamswurzel. W.
Habitat in Martinica. ♃.

††† *Foliis ſimplicibus ovatis lanceolatisque.*

24. DIOSCOREA *oppoſitifolia.*

D. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſeptemnerviis caule tereti laevi. W.
D. foliis oppoſitis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 1463. *Fl. zeyl.* 361. * *Mill. dict. n.* 5.
Inhame maderaſp. foliis binis pulchre venoſis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 284.
Paarblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

*25. DIOSCOREA *cirrhoſa.*

D. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus hermaphroditis triandris, caule cirrhoſo. *Lam. cochin.* 2. *p.* 767.
Rankentragende Yamswurzel. W.
Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♃.

*26. DIOSCOREA *anguſtifolia.*

D. foliis alternis cordato-lanceolatis anguſtis trinerviis petiolo longioribus, caule laevi. *Lam. encycl.* 3. *p.* 223. *
Schmalblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in Peru. ♃.

*1803. BRAUNEA. W.

Masculi. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nect.* ſquamae 6.

Feminei. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nect.* 0. *Styli* 3.

*1. BRAUNEA *meniſpermoides.* W.

Meniſpermum glabrum. *Koenig.*
Valli-caniram. *Rhod. mal.* 7. *p.* 5. *t.* 3.
Mondſamenartige Braunie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati glabri.* Folia *alterna petiolata oblongo-ovata acuminata ſubcordata integerrima glabra nitida ſubtus pallida quintuplinervia venoſa.* Flores *axillares racemoſi, racemis compoſitis petiolo triplo vel quadruplo longioribus.* Mas. Calyx *triphyllus, foliolis oblongis concavis.* Corolla *tripetala calyce quadruplo major, petalis obovatis conniventibus.* Nectarium *Squamae* 6 *oblongae apice reflexae, filamenta baſi ſtellatim circumdantes.* Filamenta 6 *filiformia petalis parum breviora.* Antherae *ellipticae erectae.* Femina *ut Mas ſed* Neectarium *nullum, Stamina etiam adſunt.* Germen *obovatum.* Styli *tres filiformes.* Stigmata *obtuſa.* Bacca *tricocca.* W.

In honorem Nobiliſs. de Braune Salisburgenſis, qui floram hujus regionis deſcripſit. W.

* 1804. FERREOLA.

Roxb. corom. 1. *p.* 35.

MASCULI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tubuloſa trifida. *Stam.* receptaculo inſerta.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 1. *Bacca* diſperma.

* 1. FERREOLA *buxifolia.*

Ferreola buxifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 35. *t.* 45. *

Ebretia (*ferrea*) foliis obovatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, calycibus piloſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.

Piſonia buxifolia. *Rottb. Nov. Act. Hafn.* 2. *p.* 536. *t.* 4. *f.* 2.

Buchsbaumblättriger Eiſenſtrauch. W.

Habitat in Indiae *orientalis montoſis.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis alternis teretibus divaricatis cortice cinereo-fuſco tectis.* Folia *ſere pollicaria alterna breve petiolata rigida elliptico-obovata obtuſa vel emarginata, nitida ſubtus pallida, nervo medio prominente, obſcure reticulata.* Flores *axillares ſolitarii ſeſſiles.* Calyces *piloſi.* Corolla *flava.* W.

1805. ELAIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1695.

MASCULI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ſexfida.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* hexapetala. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Drupa* monoſperma fibroſa. *Nux* trivalvis.

1. ELAIS *guineenſis.*

E. frondibus pinnatis, ſtipitibus dentato-ſpnoſis divergentibus, denticulis ſupremis recurvatis. *Mant.* 137.
Elais guineenſis. *Jacq. amer.* 280. *t.* 172.
Palma frondibus pinnatis ubique aculeatis nigricantibus, fructu majore. *Mill. dict. n.* 3.
Palma tota ſpinoſa major, fructu pruniformi. *Sloan jam.* 1. *p.* 120.
Palma caudice aculeatiſſimo, pinnis ad margines ſpinoſis, fructibus majuſculis. *Brown jam.* 343.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 133. *t.* 3.
Guineiſche Oelpalme. W.
Habitat in Guinea; *hoſpitatur in* America. ♄. (*v.ſ.ſ.fl.*)
Frondes *foliolis replicatis.* Stipes *a baſi ad foliola dentato-ſpinoſa*, ſpinis *infimis erectis*, *mediis patentibus*, *ſupremis uncinatis.*

*2. ELAIS *occidentalis.* †

E. frondibus pinnatis, foliolis vaginatis, ſtipitibus caudiceque inermi. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 619. *
Palma non ſpinoſa, foliis minoribus, fructu pruniformi minimo. *Sloan jam.* 172. *hiſt.* 2. *n.* 118.
Palma inermis, caudice erecto, pinnis amplexantibus ſubvaginatis, baccis minoribus. *Brown jam.* 343.
Weſtliche Oelpalme. W.
Habitat in Jamaicae *interioris depreſſis montium.* ♄.

*1806. CHAMAEDOREA. W.

Chamaedorea Willd. Act. Acad. Berol.

Masculi. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripartita. *Stam.* 6. *Styli* rudimentum ſtaminibus longius.

Feminei. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Nect.* ſquamae 3 inter petala et germen. *Styli* 3. *Drupa* ſucculenta monoſperma.

*1. CHAMAEDOREA *gracilis.*

Chamaedorea gracilis. *Willd. Act. Acad. Berol.*

Boraſſus (*pinnatifrons*) frondibus pinnatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 65. *t.* 247. 248. *

Schlanke Bergpalme. W.

Habitat in Caracas *in ſylvis umbroſis montoſis.* ♄. (*v. ſ.*)

Truncus *erectus teres glaberrimus decempedalis, diametro unciali.* Frondes *pinnatae bipedales, pinnis alternis oblongis baſi attenuatis apice acuminatis, nervoſis ſubplicatis.* Spathae *plures ſpadice breviores.* Spadices *ex rudimentis vaginarum in trunci parte inferiore ramoſae, ramis filiformibus, in palma feminea erectis divaricatis, in maſcula nutantibus.* Drupa *magnitudine piſi rubra.* W.

1807. BORASSUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1689.

Masculi. *Cal.* triphyllus. *Cor.* hypocrateriformis limbo tripartito.

Feminei. *Cal.* 8 - ſ. 9 - phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Stam.* 8 monadelpha. *Styl.* o. *Drupa* tripyrena.

1. BORASSUS *flabelliformis.*

B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, ſtipitibus ſerratis. *Syſt. veg.* 827. *Roxb. corom.* 1. *p.* 50. *t.* 71. 72.

B. frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.

Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi mas, femina. *Ray. hiſt.* 1366.
Ampana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 13. *t.* 10. *mas.*
Carimpana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 11. *t.* 9 *femin.*
Lontarus domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 45. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 58.
Fächerförmige Weinpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

1808. MAURITIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1702.

MASCULI. *Cal.* cyathiformis ſubtridentatus. *Cor.* 3 - petala.

FEMINEI. *Cal.*, *Cor.* et *Piſt.* ignoti. *Drupa* monoſperma imbricata.

1. MAURITIA *flexuoſa.*

Mauritia flexuoſa. *Lin. ſuppl.* 454.
Schirmende Mauritipalme. W.
Habitat Surinami *inque humidis* Anguſturae. ♄. (*v. ſ. ſpadicem maſc.*)

Palma *alta frondibus flabelliformibus. Hujus fructificationem et hiſtoriam illuſtrabunt de Humboldt et Bonpland. Linnaeus absque frondibus ſpadicem maſculum accepit et inde arborem aphyllam eſſe credidit.* Spadix *maſculus flexuoſus pedalis et longior* ſpicis *alternis ſesqui - vel bipollicaribus craſſitie digiti minimi oblongis baſi* vagina *truncata coriacea ſuffultis, inſtructus.* W.

OCTANDRIA.

1809. POPULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1531.

Masculi. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* ſquama lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

Feminei. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

1. POPULUS *alba.*

P. foliis cordato-ſubrotundis lobatis dentatis ſubtus tomentoſo-niveis, amentis ovatis. *Smith brit.* 3. *p. p.* 1079. *

P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1463. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 820; 910. *Roy. lugdb.* 82. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 302. *Pollich. pal. n.* 928. *Hoffm. germ.* 347. *Roth germ. I.* 423. *II.* 532.

P. (*nivea*) foliis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſo-niveis, lobis acutiuſculis patulis. *Willd. arb.* 227. *

P. foliis anguloſis, ſubtus tomentoſis, ſubrotundis, dentato-angulatis. *Hall. helv. n.* 1634.

P. alba, maioribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

P. alba. *Dod. pempt.* 835.

P. alba latifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 446.

Silber-Pappel. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Gallia, Germania, Italia. ♄. (*v. v.*)

2. POPULUS *caneſcens.*

P. foliis ſubrotundis angulato-repandis dentatis ſubtus tomentoſo-incanis, amentis cylindraceis laxis. *Smith brit.* 3. *p.* 1080. *

P. (*alba*) foliis ſubrotundis angulato-dentatis ſubtus tomentoſo-cineraſcentibus. *Willd. arb.* 227. *

P. alba folio minore. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 160.

Weiſse Pappel. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae *aquoſis*. ♄. (*v. v.*)

*3. POPULUS *trepida*.

P. foliis ſuborbiculatis dentatis baſi ſupra biglanduloſis acuminatis glabris, junioribus ſericeis. W.
Populus trepida. *Mühlenberg in litt.*
Langſtielige Pappel. W.
Habitat in America *boreali*. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Valde ſimilis ſequenti, ſed folia *acuminata, et petioli non compreſſi licet longiſſimi.* Folia *juniora utrinque ſericea alba, adulta vero glaberrima baſi ſupra biglanduloſa.* W.

4. POPULUS *tremula*.

P. foliis ſuborbiculatis dentatis utrinque glabris, petiolis compreſſis, ramulis hirtis. *Smith brit.* 3. *p.* 1081.*
P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 819, 909. *Roy. lugdb.* 82. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 301. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 148. *Pollich. pal. n.* 929. *Blackw. t.* 248. *Hoffm. germ.* 347. *Roth germ. I.* 423. *II.* 533. *Willd. arb.* 228. *
P. foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe ſerratis. *Hall. helv. n.* 1633.
P. tremula. *Bauh. pin.* 429.
P. lybica. *Dod. pempt.* 836.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 448.
Zitter-Pappel. W.
Habitat in Europae *frigidioribus*. ♄. (*v. v.*)

Folia *involuta baſi interne glandula duplici.* Petioli *apice compreſſi, unde Folia tremula.* Gouan.

*5. POPULUS *laevigata*.

P. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſubcordatis inaequaliter ſerratis glabris, petiolis compreſſis, ramis teretibus glabris. W.
P. foliis cordatis trinerviis glabris baſi glanduloſis inaequaliter ſerratis, petiolis compreſſis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 406.
Populus tremuloides. *Mich. amer.* 2. *p.* 243?
Glatte Pappel. W.

Habitat in America *boreali*. ♄. (♂ *v. v.*)

Accedit ad P. tremulam ſed ſequenti adhuc ſimilior. Folia *ſub lente margine ciliata.* W.

*6. POPULUS *graeca.*

P. foliis ſubrotundo-ovatis acutis leviter cordatis aequaliter adpreſſo-ſerratis glabris margine ſubciliatis petiolis compreſſis, ramis teretibus glabris. W.

P. foliis cordatis glabris baſi glanduloſis remote crenatis, petiolis compreſſis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 407. *Willd. arb.* 232. *

Griechiſche Pappel. W.

Habitat in inſulis Archipelagi *maris mediterranei.* ♄. (♀ *v. v.*)

7. POPULUS *nigra.*

P. foliis utrinque glabris acuminatis ſerratis deltoidibus diametro longitudinali longiore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 405. *Willd. arb.* 229. *

P. foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 821; 911. *Mat. med.* 215. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 301. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1223. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 139. *Pollich. pal. n.* 930. *Blackw. t.* 248. 1. *Hoffm. germ.* 347. *Roth. germ. I.* 423. *II.* 534.

P. foliis glabris cordato-rhomboideis ſerratis. *Hall. helv. n.* 1632.

P. nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 449.

Schwarze Pappel. W.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♄. (*v. v.*)

Folia *involuta* absque glandulis ad baſin, *hinc diverſa a praecedentis.* Stamina 16. *Leers.*

*8. POPULUS *dilatata.*

P. foliis utrinque glabris acuminatis ſerratis deltoidibus, diametro transverſali longiore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 406. *Willd. arb.* 229. *

Populus nigra italica. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 141.

Populus italica. *Moench weiſſenſt.* 79.

Lombardiſche Pappel. W.
Habitat in Italia. ♄. (*v. v.*)

Arbor *ramis coarctatis diſtinctiſſimi, facie Cupreſſi.* W.

*9. POPULUS *monilifera.*

P. foliis ſubcordatis glabris baſi glandulofis, ſerraturis cartilagineis hamatis piloſiuſculis nervis patulis, petiolis compreſſis, ramis teretibus. *Ait. Kew* 3. *p.* 406. *Willd. arb.* 232. *

Populus grandidentata. *Mich. amer.* 2. *p.* 243.

P. (*carolinenſis*) foliis cordatis crenatis ſupra glanduloſis, antice integris. *Moench weiſſenſt.* 81.

Populus carolinenſis. *Burgsd. Anleit. n.* 378.

Canadiſche Pappel. W.

Habitat in Canada, Penſylvania. ♄. (*v. v.*)

*10. POPULUS *angulata.*

P. foliis cordatis deltoidibus acuminatis obtuſe uncinato-dentatis, ramis alato-anguloſis. W.

P. foliis cordatis glabris, ramis alato-anguloſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 407. *Willd. arb.* 234. *

P. (*anguloſa*) ramis acutangulis, foliis deltoideis glaberrimis ſerratis, floribus maſculis polyandris femineis remotiuſcule diſtinctis, ovario ſubgloboſo. *Mich. amer.* 2. *p.* 243.

Populus heterophylla. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 150. *Moench weiſſenſt.* 80. *Wangenh. amer.* 85.

P. magna virginiana foliis ampliſſimis, ramis nervoſis quaſi quadrangulis. *Duham. arb.* 2. *p.* 178. *t.* 39. *f.* 9.

Populus balſamifera. *Mill. dict. n.* 5.

Eckige Pappel. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

11. POPULUS *balſamifera.*

P. foliis ovatis acuminatis adpreſſo-ſerratis ſubtus albidis reticulato-venoſis, gemmis reſinoſis. W.

P. ovatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. *Syſt. Veg.* 45. *Mat. med.* 215. *Pall. roſs.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *Willd.* 230. *

P. (*Tacamahaca*) foliis ſubcordatis inferne incanis, ſuperne atroviridibus. *Mill. dict.* 6.

P. foliis ſubcordatis denticulatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1464.

Hort. cliff. 460. *Roy. lugdb.* 82. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 143. *Wangenh. amer.* 85. *t.* 28. *f.* 59.

P. nigra, folio maximo, gemmis balſamum odoratiſſimum fundentibus. *Catesb car.* 1. *p.* 34. *t.* 34. *Duham. arb.* 2. *p.* 178. *t.* 38. *f.* 6.

P. foliis ovatis acutis ſerratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 152. *t.* 33.

Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm.* 360. *t.* 281. *f.* 1. *Mill. dict. app. Trew. Ehret. t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 451.

Balſam-Pappel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali*; Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 236. ♄. (*v. v.*)

Folia *ovato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata.* Stipulae *reſiniferae, ſubſpineſcentes.*

*12. POPULUS *candicans.*

P. foliis cordatis ovatis acuminatis obtuſe inaequaliter ſerratis ſubtus albidis ſubtriplinerviis reticulato-venoſis, gemmis reſinoſis. W.

P. foliis cordatis acuminatis ſubtus albidis ſubtriplinerviis, ſtipulis reſinoſis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 406. *Willd. arb.* 231.*

P. foliis cordatis crenatis baſi nudis petiolis teretibus. *Wachend. ultr.* 294.

Herzblättrige Pappel. W.

Habitat in Canada. ♄. (♂ *v. v.*)

13. POPULUS *heterophylla.*

P. foliis cordatis ſubrotundo-ovatis obtuſis uncinato-dentatis, junioribus ſubtus tomentoſis. W.

P. foliis cordatis junioribus villoſis. *Sp. pl.* 1464.

P. foliis cordatis primoribus pubeſcentibus baſi eglanduloſis, petiolis ſubteretibus, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 407. *Willd. arb.* 233.*

P. ramulis teretibus, foliis amplis ſinu profundo cordatis obtuſis leviter dentatis, junioribus tomentoſis, floribus maſculis polyandris, amenti feminei glaberrimi floribus remote diſtinctis longius pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 244.

P. magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis ſubrotundis: primoribus tomentoſis. *Gron. virg.* 194; 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 453.
Verſchiedenblättrige Pappel. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

* 1810. COMMIPHORA.

Jacq. hort. Schoenbr. 2. *p.* 66.

Masculi. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* tetrapetala erecta. *Stam.* 8 alterna majora.

Feminei. ignoti.

*1. COMMIPHORA *madagaſcarenſis.*

Commiphora madagaſcarenſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 66. *t.* 249. *
Madagaſcariſcher Gummiſtrauch. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄. (♂ *v. ſ.*)
Rami *teretes fuſco-cinerei cortice rimoſo, divaricati.* Folia *alterna petiolata oblonga acuta ſerrata venoſa glabra.* Petioli *ſemiteretes ſuperne ad baſin folii appendicibus binis oppoſitis parvis folioſis inſtructi.* Flores *parvi lutei ſex plerumque aggregati ſubſeſſiles in ramis ante foliationem.* W.

1811. RHODIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1532.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

Feminei. *Cal.* 4-partitus. *Cor* o. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſpermae.

1. RHODIOLA *roſea.*

Rhodiola *Fl. lapp.* 378. *Fl. ſuec.* 831; 912. *Mat. med.* 215. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 457. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 174. *Gunn. norv. n* 103. *Mattuſch. ſil. n.* 723. *Fl. dan. t.* 183. *Blackw. t.* 586. *Kniph. cent.* 2. *n.* 69. *Fabric. helmſt. p.* 271.
R. ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n.* 1.
Sedum ſexu diſtinctum, foliis ſerratis, umbellis denſisſimis. *Hall. helv. n.* 953.

Sedum roſeum. *Scop. carn. ed. 2. n. 560.*
Rhodia Radix. *Bauh. pin.* 286. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 65. *Rai hiſt.* 690.
Telephium luteum minus, radice roſam redolente. *Moris. hiſt. 3. p. 468. ſ. 12. t. 10. f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. p. 288.
Gemeine Roſenwurz. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Auſtriae, Sileſiae, Helvetiae, Britanniae. ♃. (*v. v.*)
Nectaria 5. Stam. 6, 8, 12. *Fabric. Scop.* R.

1812. MARGARITARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1533.

Masculi. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* tetrapetala.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 4. ſ. 5. *Bacca* 4-ſ. 5-ſperma. *Sem.* arillo pentacocco incluſa.

1. MARGARITARIA *nobilis.*

Margaritaria nobilis. *Lin. Suppl.* 428.
Evonymus margaritifera pentacoccos americana. *Pluk. phyt.* 176. *f.* 4.
Edeler Perlenſtrauch. W.
Habitat in Antillis *et* Gujana. ♄. *Richard* (*v. ſ.*)

Mas Rami *teretes brachiati flexuoſi.* Folia *oppoſita petiolata ovata laevia integerrima conſiſtentiora magnitudine Evonymi.* Panicula *ex racemis compoſitis floribus copioſiſſimis parvis ut in Spiraea Arunco.* Germen *obtuſum minutum abortiens.* Stylus *ſetaceus ſimplex.* Stigma *obtuſum.* Femina Rami *alterni.* Folia *minus conſiſtentia ſemper alterna.* Pedunculi *axillares ſimplices ſemper uniflori.* Calyx *ſemper planus quadrifidus.* Styli *quatuor ſ. quinque patuli ſupra germen perſiſtentes.* Bacca *quidem globoſa, ſed nucleus tetra- ſ. pentacoccus nitidisſimus margaritae colore omnium in tota natura.*

Maſcula arbor nudiflora aut ſubinchoata foliatione florens. Richard in litt. W.

*1813. HERMESIA.

Hermeſia Humboldt et Bonpland.

Masculi. *Cal.* 2-ſ. 3-phyllus. *Cor.* 0. *Filamenta* breviſſima.

Feminei. *Cal.* 4. ſ. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* bilocularis diſperma.

*1. HERMESIA *caſtaneifolia.*

Hermeſia caſtaneifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Caſtanienblättrige Hermeſie. W.
Habitat in littoribus arenoſis Orinoci *prope* Apure ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis alternis teretibus fuſcis.* Folia *alterna breve petiolata tripollicaria lanceolata baſi rotundata, apice acuta ſerrata, ſerraturis remotis mucronatis, ſubcoriacea utrinque glabra, facie Caſtaneae veſcae.* Flores *maſculi paniculati terminales, feminei in racemo ſimplici terminali. Croton caſtaneifolium Linnaei, planta valde obſcura, forte eadem, niſi Linnaeus folia obtuſa dixiſſet.* W.

In memoriam acutiſſimi Botanici Berolinenſis amici aeſtumatiſſimi Chriſtiani Auguſti Hermes hoc genus nominarunt de Humboldt et Bonpland. W.

ENNEANDRIA.

1814. MERCURIALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1534.

Masculi. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9 ſ. 12. *Antherae* globoſae, didymae.

Feminei. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2-locularis, 1-ſperma.

1. MERCURIALIS *perennis.*

M. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Hort. cliff.* 461. *Fl. ſuec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. pariſ.* 302. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich pal. n.* 931. *Flor.*

dan. t. 400. *Kniph. cent.* 1. *n.* 57. *mas. Hoffm. germ.* 348. *Roth germ. I.* 424. *II.* 534.
M. caule perenni, indiviſo, foliis hirſutis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1601.
♀ M. montana teſticulata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe mas. *Cam. epit.* 999.
♂ Mercurialis montana ſpicata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 290.
Perennirendes Bingelkraut. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♃. (*v. v.*)

2. MERCURIALIS *ambigua.*

M. caule herbaceo brachiato, foliis ovato-oblongis glabris ciliatis, floribus verticillatis maſculis et femineis intermixtis. W.
M. caule brachiato, foliis glabriuſculis, floribus verticillatis: femineo maſculisque. *Linn. dec.* 1. *p.* 15. *t.* 8. * *Brot. luſ.* 2. *p.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 292.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ☉. (*v. v.*)
Simillima M. annuae.

3. MERCURIALIS *annua.*

M. caule herbaceo brachiato, foliis oblongis glabris, floribus maſculis ſpicatis. W.
M. caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 461. *Hort upſ.* 298. *Mat. med.* 216. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 302. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1226. *Pollich pal. n.* 932. *Blackw. t.* 162. *femina. Hoffm. germ.* 348. *Roth germ. I.* 424. *II.* 535.
M. caule annuo brachiato, foliis glabris, conjugatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1600.
M. teſticulata ſ. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀
M. mas. *Dod. pempt.* 658. ♀
♂ M. ſpicata ſ. femina. *Dod. pemp.* 658
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 292.
Jähriges Bingelkraut.
Habitat in Europae *temperatae umbroſis.* ☉. (*v. v.*)

*4. MERCURIALIS *elliptica.*

M. caule ſuffruticoſo brachiato, foliis ellipticis utrinque acutis glabris glanduloſo-ſerratis. W.

M. dioica ſuffruticoſa brachiata glaberrima, foliis ellipticis ſerratis, dentibus glanduloſis, ſtipulis reflexis. *Vent. hort. celſ.* 12. *t.* 12. *

M. fruticoſa brachiata glaberrima, foliis ellipticis crenatis, ſtipulis patentibus. *Lam. encycl.* 4. *p.* 115. * *Brot. luſit.* 2. *p.* 52.

M. luſitanica fruticoſa amygdali folio teſticulata et ſpicata. *Tournef. inſt.* 534.

Elliptiſches Bingelkraut. W.

Habitat in Luſitania, Madera. ♄. (*v. ſ.*)

*5. MERCURIALIS *longifolia.* †

M. brachiata, foliis oblongis villoſis crenato-ſerratis viridibus, fructu lanato. *Encycl. bot.* 4. *p.* 115. *

Langblättriges Bingelkraut. W.

Habitat - - - - -

6. MERCURIALIS *tomentoſa.*

M. caule ſuffruticoſo, foliis oblongis tomentoſis apice utrinque ſerraturis binis. W.

M. caule ſuffruticoſo, foliis tomentoſis. *Hort. upſ.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monſp.* 128. *Gouan. monſp.* 507. *Mill. dict. n.* 3.

Phyllon teſticulatum. *Bauh. pin.* 122. ♀

Phyllum marificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.

♂ Phyllon ſpicatum. *Bauh. pin.* 122.

Phyllon feminificum. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 294.

Filziges Bingelkraut. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄. (*v. ſ.*)

Mercurialis alternifolia. Encyl. bot. 4. *p.* 116. *eſt forte Acalyphae ſpecies.* W.

1815. HYDROCHARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1535.

MASCULI. *Spatha* 2 - phylla. *Cal.* 3 - fidus. *Cor.* 3 - petala. *Filamenta* 3 interiora ſtylifera.

FEMINEI. *Cal.* 3 - fidus. *Cor.* 3 - petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6 - locularis, polyſperma, infera.

1. HYDROCHARIS *Morſus ranae.*

Hydrocharis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 822; 914. *Roy. lugdb.* 10. *Dalib. pariſ.* 303. *Hall. helv. n.* 1068. *Pollich pal. n.* 933. *Hoffm. germ.* 348. *Roth germ. I.* 424. *II.* 536.
Nymphaea alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Ranae morſus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀.
Nymphaea minor ſ. Morſus ranae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173. *cum icone aliena. Hall.* R.
β. Morſus ranae flore pleno odoratiſſimo. *Rai. cent.* 101. ♂
γ. Nymphaea alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 295.
Gemeiner Froſchbiſs. W.
Habitat in Europae *foſſis limoſis.* ♃. (*v. v.*)
Gemmifera ſ. bullifera eſt.

1816. TRIPLARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. p. 814.

MASCULI. *Cal.* 3 - partitus. *Cor.* tripetata. *Stam.* 9.

FEMINEI. *Cal.* tripartitus inferus. *Cor.* tripetala. *Styl.* 3. *Capſ.* monoſperma trivalvis.

1. TRIPLARIS *americana.*

T. racemis terminalibus axillaribusque brachiatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 100. *
Triplaris americana. *Sp. pl.* 130. *Loefl. it.* 256.
T. (*pyramidalis*) ſpicis erectis terminalibus. *Jacq amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.
T. ſpicis ſolitariis axillaribus et terminalibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 915. *t.* 347.

T. caule arboreo geniculato, foliis oblongis integerrimis, ſpicis paniculatis terminalibus. *Rottb. diſſ. pl. rar. ſurin.* 5. *t.* 3. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 234.
Americaniſcher Dreyling. W.

Habitat in ſylvis Carthagenenſibus *et* Gujanenſibus. ♄. (*v. ſ.*)

Deſcriptionem hujus arboris in loco natali a Cl. Bredemeyer factam hic addo, ob mancam floris maſculi cognitionem cui Rottboell et Aublet Calycem ſexpartitum et ſtamina 12 *tribuunt.* W.

Arbor 40-*pedalis cacumine denſo pyramidali.* Rami *angulo acuto divergentes fiſtuloſi interne formicibus parvis rufis repleti, quae, fracto ramo, illico in corpus humanum cadunt, atque vehementer mordent.* Folia *oblonga acuta integerrima glabra ſpithamaea alterna.* Petioli *breves ſemiteretes.* Stipula *magna lanceolata ſolitaria folium nondum evolutum involvit, ante explicationem folii decidua, quae in ramis lineam annularem relinquit.* Spicae *in apicibus ramorum, in hac linea circulari ſimplices vel ramoſae, pilis adpreſſis obſitae.* Flores *maſculi ſubſeſſiles pallide virides odorati, ſuffulti* ſquamis *binis parvis, et* bractea *externe piloſa decidua.* Flores feminei *breve pedunculati roſei coloris inodori* bractea *ovata concava perſiſtenti, externe hirſuta interne roſea inſtructi.* Mas. Perianthium *monophyllum campanulatum tripartitum.* Corolla *tripetala, petalis lanceolatis albidis calyce brevioribus.* Filamenta 9 *filiformia erecta calyce longiora.* Antherae *oblongae flavae.* Fem. Perianthium *monophyllum tripartitum, tubo ovato ore contracto, laciniis lanceolatis pollicaribus erecto-patulis venoſis roſeis externe piloſis.* Corolla *tripetala, petalis ovato-lanceolatis mucronatis longitudine tubi calycis, pallide vireſcentibus.* Germen *ſuperum triquetrum tubo calycis incluſum.* Styli *tres breves.* Stigmata *plana margine interiore rugoſa petalis breviora.* Capſula *triquetra unilocularis trivalvis monoſperma.* Semen *ovato-triquetrum.* Bredemeyer in litt. W.

*2. TRIPLARIS *ramiflora.*

T. racemis lateralibus ſimplicibus ſubſolitariis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 100. *

T. ſpicis rameis aggregatis. *Jacq. amer.* 14. *
Winkelblüthiger Dreyling. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄.

DECANDRIA.

1817. CARICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1536.

MASCULI. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

1. CARICA *Papaya.*

C. foliis palmatis ſeptemlobis, lobo intermedio ſinuato, laciniis oblongis acutis, floribus maſculis corymboſis. W.

C. foliorum lobis ſinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225. *Mill. dict. n.* 1. *Rumph. amb.* 1. *t.* 50, 51. *Trew. ehret. t.* 7. *Hugb. barb.* 181. *t.* 14, 15.

C. fronde comoſa, foliis peltatis: lobis varie ſinuatis. *Brown. jam.* 360.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131. *Mer. ſur.* 40. *t.* 40. *et t.* 62. 64.

Ficus arbor utriusque indiae, platani foliis, monopeteches. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.

Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ehret. t.* 7.

Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 13. *f.* 1. ♀.

♂. Ambapaya. *Rheed. mal. p.* 21. *t.* 15. *f.* 2.

Papaya. *Ehret. t.* 3. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 454.

Gemeiner Melonenbaum. W.

Habitat in India *orientali, culta in* America. ♄. (*v. v.*)

Pedes 20 *alta.* Fructus *magnitudine capitis infantis. Diſſ. alt. de plant. Surinam.*

*2. CARICA *pyriformis*. W. †

C. foliis palmatis ſeptemlobis, lobo intermedio trilobo, floribus corymboſis, fructu pyriformi. W.

Papaya ramoſa fructu pyriformi. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *fr.*

Birnenförmiger Melonenbaum. W.

Habitat in Peru. ♄.

Carica Poſopoſa Linnaei eſt planta valde dubia, in herbario ejusdem ſub hoc nomine aſſervatur; folium Aleuritis trilobae. W.

*3. CARICA *cauliflora*.

C. foliis palmatis quinquelobis, lobo intermedio ſinuato, laciniis lanceolatis acuminatis, pedunculis maſculis ſubquinquefloris e tuberculis trunci. W.

C. foliorum lobis pinnatifidis, toto trunco florifero. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 33. *t.* 311.*

Stammblüthiger Melonenbaum. W.

Habitat in Caracas. ♄. (♂ *v. v.*)

*4. CARICA *microcarpa*.

C. foliis tri-quinquelobisve lobo intermedio trilobo, floribus maſculis corymboſis. W.

C. foliorum lobis integris, trunco inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 32. *t.* 309. 310.*

Carica monoica *Desfontaines?*

Ficus arbor papaje ſylveſtris nomine miſſa. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2?

Kleinfrüchtiger Melonenbaum. W.

Habitat in Caracas *et* Chili. ♄. (♂ *v. v.*)

Fructus *magnitudine Ceraſi ſulcato-angulatus acutus.* W.

*5. CARICA *ſpinoſa*.

C. foliis digitatis, foliolis ſeptenis oblongis acuminatis integerrimis, trunco ſpinoſo. W.

C. foliis digitatis, foliolis integerrimis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 908. *t.* 346.*

Jaracatia. *Marcg. braſ.* 128.

Dorniger Melonenbaum. W.

Habitat Gujanae. ♄.

* 1818. GYMNOCLADUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1537.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Legumen* uniloculare intus pulpoſum.

1. GYMNOCLADUS *canadenſis*.

G. (*canadenſis*) foliis bipinnatis ampliſſimis deciduis, floribus aequalibus dioicis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 726. *Willd. arb.* 136. *

G. foliis bipinnatis, foliolis ovalibus acuminatis puberulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 241. *t.* 51.

Guilandina (*dioica*) inermis, foliis bipinnatis baſi apiceque ſimpliciter pinnatis. *Sp. pl.* 546.

Bonduc canadenſe polyphyllum non ſpinoſum mas et femina. *Duham. arb.* 1. *p.* 108. *t.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 577.

Canadiſcher Chicot. W.

Habitat in Canada. ♄. (*v. v. ſ. fl. et* ♂ *v. ſ.*)

Arbor *magna pulcherrima.* Folia *bi-ſ. tripedalia bipinnata baſi et apice ſimpliciter pinnata.* Foliola *ſesqui-ſ. bipollicaria ovata acuminata integerrima ſubtus et margine tenuiſſime leviter pubeſcentia, ſubtus reticulata.* Racemi *axillares.* Corolla *alba.* W.

1819. KIGGELARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1538.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

1. KIGGELARIA *africana*.

K. foliis oblongis inaequaliter ſerratis. W.

Kiggelaria. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. * *Roy. lugdb.* 478.

Mill. dict. Fem. et Mill. illuſtr. Fabric. helmſt. p. 424. fem. Kniph. cent. 2. n. 37. mas.

Laurus non odorata, fructu globoſo, africana. *Sterb. citr. 246. t. 12. f. B. C. D.*

Evonymo affinis aethiopica ſempervirens, fructu globoſo ſcabro, foliis ſalicis rigidis ſerratis. *Herm. lugdb. 139. Pluk. alm. 139. t. 176. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 608.

Geſägte Kiggelarie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Flores maſculi *in corymbis axillaribus nutantibus;* feminei *in pedunculis unifloris axillaribus.* W.

*2. KIGGELARIA *integrifolia.*

K. foliis oblongis integerrimis. W.

K. foliis integerrimis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 628. Collect. 2. p. 296.* *

Ganzblättrige Kiggelarie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Forte ſola praecedentis varietas. W.

1820. SCHINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1539.

Masculi. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.

Feminei. Flos maris. *Bacca* tricocca.

1. SCHINUS *Molle.*

S. foliis pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo petiolis aequalibus. *Sp. pl. 1467. Hort. cliff. 483. Mill. dict. n. 1.*

Lentiſcus peruviana. *Bauh. pin. 399.*

Lentiſcus africana. *Seb. muſ. 2. p. 7. t. 5. f. 5.*

Molle. *Clus. cur. 50. monard. 322.*

β. S. (*Areira*) foliis pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus. *Sp. pl. 1467. Mill. dict. n. 2.*

Molle foliis non ſerratis. *Fewill. peruv. 3. p. 43. t. 30.*

Piperodendron Heiſt. *Fabric. helmſt. p. 397.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. p. 458.

Hängender Molle. W.

Habitat in Braſilia, Peru. ♄. (*v. v.*)
Variat foliis *ſerratis et integerrimis*, foliolo *terminali elongato majori et reliquorum longitudine*. W.

1821. CORIARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1540.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Gland.* 5. *Antherae* bipartitae.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. glandulae 5 germinibus interpoſitae. *Styli* 5. *Capſ.* 5 monoſpermae glandulis ampliatis obtectae.

1. CORIARIA *myrtifolia*.

C. foliis ovato-lanceolatis triplinerviis petiolatis. W.
C. foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1467. *Hort. upſ.* 299. *Sauv. monſp.* 151. *Gouan. monſp.* 508. *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſtr.* 88. *Desf. atl.* 2. *p.* 369. *
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
C. hermaphroditica. *Turr. farſet* 13. (*Femina.*)
Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii myrtifolia monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 461.
Myrtenblättriger Gerberſtrauch. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Barbaria. ♄. (*v. v.*)
Femina *gaudet antheris ſterilibus. Gerard.* 341.
Eſt planta polygama monoica, trioica. Gouan. R.
Plantam hermaphroditam deſcribit Medicus in obſ Soc. oecon. Lutr. 1774. *p.* 177. R.

*2. CORIARIA *ſarmentoſa*.

C. procumbens diffuſa, foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis quinquenerviis ſubpetiolatis, racemis axillaribus elongatis nutantibus. *Forſt. prod.* 377.
Liegender Gerberſtrauch. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

3. CORIARIA *ruſcifolia*.

C. foliis cordato-ovatis acutis ſeſſilibus multinerviis. W.

C. foliis cordato-ovatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1467.
C. ruſcifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 463.
Mauſedornblättriger Gerberſtrauch. W.
Habitat in Peru. ♄.

*4. CORIARIA *phylicifolia.*

C. foliolis ſubcordato-oblongis acutis petiolatis trinerviis venoſis, pedunculis hiſpidis. W.
Coriaria phylicifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Phylicablättriger Gerberſtrauch. W.
Habitat in Peru. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Caules *obſolete tetragoni.* Folia *pinnata multijuga.* Foliola *inferiora majora quadrilinearia, ſuperiora ſenſim minora, oblonga acuta ſubcordata breviſſime petiolata trinervia venoſa glabra.* Coſta *media ſubtus ſcabriuſcula.* Petiolus *communis apicem verſus ſcabriuſculus.* Racemi *axillares longiores.* Pedunculus *communis et proprius hiſpidus.* W.

*5. CORIARIA *thymifolia.*

C. foliolis oblongis acutis petiolatis trinerviis, petiolis pedunculisque hiſpidis. W.
Coriaria thymifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Thymianblättriger Gerberſtrauch. W.
Habitat in Peru. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Adeo ſimilis praecedenti ut vix diverſam credas, ſed Foliola *baſi non ſubcordata anguſtiora trinervia nec venoſa*, petioli *communes et* pedunculi *hiſpidi. An varietas?* W.

DODECANDRIA.

1822. STRATIOTES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1541.

Masculi. *Spatha* 2 - phylla. *Cal.* tripartit. *Cor.* 3 - petala. *Nect.* 20 antheriformia. *Stam.* 11 - 13.

Feminei. *Spatha*, *Cal.*, *Cor.* et *Nect.* maris *Germen* inferum ſexangulare. *Styli* 6 bipartiti. *Bacca* ſexlocul. polyſperma.

1. STRATIOTES *Aloides.*

S. foliis lineari - lanceolatis carinatis aculeato - denticulatis. W.

S. foliis enſiformi - triangulis ciliato - aculeatis. *Sp. pl.* 754. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 2. *Bergen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 1. *p.* 150. *Fl. dan. t.* 337. *Hoffm. germ.* 348. *Roth. germ. I.* 425. *II.* 537.

Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. ſuec.* 444; 479. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 10. *Gort. gelr.* 313.

Aloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 132.

Stratiotes militaris aizoides. *Lob. hiſt.* 904.

Aloë paluſtris. *Bauh. pin.* 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 278.

Aloëartige Siggel. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalis aquis pigris puris.* ♃. (*v. v.*)

2. STRATIOTES *Acoroides.*

S. foliis enſiformibus planis glaberrimis, ſpatha apice barbata. *Lin. ſuppl.* 268.

Acorus marinus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 191. *t.* 75. *f.* 2.

Calmusartige Siggel. W.

Habitat inter inſulas Zeylanicas. *Koenig.*

Radix *repens parum ramoſa articulata ut in Acoro.* Folia *radicalia conferta linearia plana marginata apice rotundata integerrima apicem verſus ſubſerrata ſubcoriacea quadripedalia. Margo elevatus obtuſus glaberrimus.* Vaginae *membranaceae tenerrimae foliis ad-*

natae. Scapus *interfoliaceus ſimpliciſſimus ſolitarius erectus filiformis verſus florem incraſſatus glaber nudus tri-ſ. quadripedalis uniflorus.* Spatha *linearis compreſſa fuſco-viridis diphylla.* Foliola *membranacea patentia complicata obtuſa, carina apicem verſus fibrillis barbata.* Flos *ſuperus.* Perianthium *triphyllum corolla brevius.* Foliola *concava membranacea obſcure viridia punctis ſanguineis conſperſa.* Petala *tria linearia acuta plicis transverſalibus undulata flaccida alba rubro-fucata, praeſertim in apicibus.* Filamenta *vix ulla.* Antherae 12 *lineares acuminatae compreſſae, alternae breviores, extus ſanguineo-punctatae, interiore latere virides hirſutae.* Germen *inferum lineare compreſſum, ſquamis fimbriatis undique imbricatum viride, baſi flaveſcens.* Drupa *ovata compreſſa fibris hirſuta, magnitudine ovi gallinae quadri-ſ. ſexlocularis.* Semina *quatuordecim ſ. plura.*

Antherae *hujus deſcriptionis ſunt forte Nectaria quae in noſtra ſpecie exacte ſtaminiformia.* W.

*3. STRATIOTES *nymphoides.*

S. foliis ſubrotundis peltatis, cauleque natantibus. W.
Stratiotes nymphoides. *Humboldt et Bonpland.*
Seeroſenartige Siggel. W.
Habitat in aquis ad Caracas. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *teres natans.* Folia *ſubrotunda integerrima peltata.* Spathae *axillares diphyllae ſubbiflorae.* Flores *duplo majores S. Aloidis.* W.

*1823. TOXICODENDRUM.

Thunb. Act. holm. 1796. *p.* 190.

Masculi. *Cal.* 5-7 phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 10-20.

Feminei. *Cal.* 7-8 phyll. imbricatus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locul. 3-cocca, loculis diſpermis.

*1. TOXICODENDRUM *capenſe.*

Toxicodendron capenſe. *Thunb. Act. holm.* 1796. *p.* 188. *t.* 7.*

Hyaenanche globoſa. *Lambert monog. Cinchonae. p. 52. t.* 10. *

Capiſcher Giftbaum. W.

Habitat in interioris Cap. b. ſpei *regionibus, in rupibus ad* Wind-Hoock *prope* Elephants River. ♄.

Frutex 6-8-*pedalis, ramis diffuſis cinereo-fuſcis cicatriſatis.* Folia *oppoſita terna vel quaterna petiolata oblonga ſubretuſa coriacea.* Flores *axillares in pedunculis multifloris ſubcorymboſis.* W.

1824. EUCLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1542.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stam.* 15.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* ſuperum. *Styli* 2. *Capſ.* baccata tricornis trilocularis. *Sem.* ſolitaria arillata.

*1. EUCLEA *lancea.*

E. foliis lanceolatis planis. *Thunb. prod.* 85.

Lanzettblättrige Euclea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

2. EUCLEA *racemoſa.*

E. foliis oblongis obovatisve planis. W.

E. foliis ovatis planis. *Thunb. prod.* 85.

Euclea racemoſa. *Syſt. Veg.* 74. *Lin. ſuppl.* 428. *Jacq. fragm. p.* 3. *t.* 1. *f.* 5. *Burm. afr.* 238. *t.* 84. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 610.

Traubenblüthige Euclea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Variat valde magnitudine et figura foliorum, occurrit foliis *oblongis pollicaribus et obovatis ſesquipollicaribus.* W.

*3. EUCLEA *undulata.*

E. foliis obovatis undulatis. W.

E. foliis ovatis undulatis. *Thunb. prod.* 85.

Wellenblättrige Euclea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

1825. DATISCA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1543.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* ſeſſiles, oblongae, 15.

FEMINEI. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, pervia, polyſperma, infera.

1. DATISCA *cannabina*.

D. caule laevi. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 38. *fem.*
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 299. *t.* 298. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba ſterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea ſterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 296.
Hanfartiges Strickkraut. W.
Habitat in Creta. ♃ (*v. v.*)

2. DATISCA *hirta*.

D. caule hirſuto. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 297.
Behaartes Strickkraut. W.
Habitat in Penſylvania. *Kalm.*

Haec ſpecies major; Caulis *exſtantibus pilis undique hirtus.* Folia *pinnata, praecedentis quodammodo ſimilia, at* Foliola *majora, magis alterna et magis baſi decurrentia ac confluentia.*

1826. MENISPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1544.

MASCULI. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4 ſ. 6 exteriora, 8 interiora. *Stam.* 16.

FEMINEI. *Cor.* maris. *Stam.* 8 ſterilia. *Germina* 2 ſ. 3. *Baccae* binae, monoſpermae.

1. MENISPERMUM *canadenſe.*

M. foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upſ.* 91. *Gron. virg.* 153. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 107. *n.* 86. *Willich. obſ.* 14. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 405. *Medic. in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 226. *Mill. dict. n.* 1. *Wangenh. amer.* 147. *Willd. arb.* 190. *

M. foliis peltatis ſubreniformibus anguloſis, racemis longis pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 241.

Meniſpermum canadenſe ſcandens, umbilicato folio. *Tourneſ. act.* 1705. *p.* 511.

Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.

Ciſſampelos. *Rupp. jen.* 67. *Gmel.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 611.

Canadiſcher Mondſame. W.

Habitat in Virginia, Sibiria. ♄. (*v. v.*)

Caulis *volubilis contra ſolem, laevis.* Folia *ſubrotundo-cordata, quinquangula, laevia, acuminata* Pedunculus *biracemoſus, ſupraaxillaris, nutans, petiolo brevior.*

2. MENISPERMUM *virginicum.*

M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Sp. pl.* 1468. *Gron. virg.* 40. *Mill. dict. n.* 2.

M. folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. *t.* 178. *f.* 219.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 612.

Virginiſcher Mondſame. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *maritimis.* ♄. (*v. ſ.*)

*3. MENISPERMUM *trilobum.*

M. foliis trilobis. *Thunb. jap.* 194. *

Dreylappiger Mondſame. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *filiformis volubilis parum ramoſus, uti omnes partes hirtus et villoſus.* Folia *alterna petiolata triloba acuta cum acumine integerrima nervoſa ſubtus pallidiora pollicaria.* Petioli *teretes villoſi baſi reflexi unguiculares.* Flores *axillares racemoſi.* Thunb. jap. l. c.

*4. MENISPERMUM *palmatum.*

M. piloſo-hiſpidum, foliis quinquelobis, plerisque palmatis, baſi cordatis, lobis acuminatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 96.

Handförmiger Mondſame. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Caulis *volubilis teres ſtriatus piloſo-hiſpidus.* Folia *alterna circumſcriptione orbiculata* 5 *ad* 9 *pollices longa, plerumque ad medium usque quinqueloba, lobis acuminatis integerrimis, quinquenervia, nervis venoſis, reticulata, tenuia, viridia, utrinque, ut caulis et petioli, pilis rufeſcentibus minus copioſis tecta.* Petioli *ſtriati bi-ſ. tripollicares.* Racemi *axillares foliis multo breviores.* Flores *minutiſſimi.* Encycl. l. c.

5. MENISPERMUM *carolinum.*

M. foliis cordatis ſubtus villoſis. *Sp. pl.* 1468. *Mill. dict. n.* 3.

M. foliis vix peltatis ovalibus vel quaſi haſtato-cordatis, racemis ſubſeſſilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 615.

Caroliniſcher Mondſame. W.

Habitat in Carolina, Georgia, Florida. ♄.

Flores *maſculi hexandri.* Fructus *maturi rubri.* Mich. l. c.

*6. MENISPERMUM *haſtatum.*

M. foliis haſtatis obtuſis ſubtus villoſis baſi emarginatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 96. *

Spontonblättriger Mondſame. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

7. MENISPERMUM *Cocculus.*

M. foliis orbiculato-cordatis rotundato-acuminatis ob-

tuſis mucronatis, ſubtus pubeſcentibus, quinquenerviis, corymbis petiolo brevioribus. W.

Meniſpermum glaucum. *Encycl. bot.* 4. *p.* 97. *

Folium lunatum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 40. *t.* 25. *f.* 1.

Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. *t.* 345. *f.* 2. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 613.

Fiſchetödtender Mondſame. W.

Habitat in Java. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *ſuppeltata bipollicaria orbiculata leviter cordata apice late et obtuſe acuminata mucronata ſupra glabra ſubtus pubeſcentia.* Petioli *pubeſcentes foliorum longitudine.* Flores *minutiſſimi corymboſi axillares, corymbis petiolo brevioribus.* W.

*8. MENISPERMUM *cordifolium.*

M. foliis orbiculato-cordatis acuminato-cuſpidatis ſeptemnerviis glabris, racemis folio longioribus. W.

Meniſpermum glabrum. *Klein in litt.*

Citamerdu. *Rheed mal.* 7. *p.* 39. *t.* 21.

Herzblättriger Mondſame. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *teres glaber volubilis.* Folia *alterna petiolata tripollicaria et ultra orbiculata profunde cordata acuminata cuſpidata integerrima glabra ſeptemnervia venoſa.* Petioli *folio parum breviores.* Racemi *axillares ſubcompoſiti folio longiores vel longitudine folii.* W.

*9. MENISPERMUM *malabaricum.* †

M. foliis cordatis ovatis acuminatis ſubtus villoſis, racemis lateralibus. W.

M. foliis cordatis acutis ſubtus villoſis, racemis lateralibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 94.

Pee-amerdu *Rheed. mal.* 7. *p.* 37. *t.* 19. 20.

Malabariſcher Mondſame. W.

Habitat in Malabaria. ♄.

*10. MENISPERMUM *amarum.* W. †

M. foliis cordato-reniformibus acuminatis quinquenerviis reticulato-venoſis glabris. W.

Abuta (*amara*) folio laevi cordiformi, ligno flaveſcente. *Aubl. guj.* 1. *p* 620. *t.* 251. *
Bitterer Mondſame. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

*11. MENISPERMUM *acutum.* †

M. foliis cordatis poſtice angulatis acuminatis, caule tereti ſtriato. *Thunb. jap.* 193.
Spitziger Mondſame. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Caulis *volubilis teres ſimplex ſtriatus totus glaber.* Folia *alterna petiolata profunde cordata, poſtice angulata ſubrotundo-ovata longe acuminata integerrima nervoſa ſubreticulata, ſupra viridia ſubtus glauca glabra, palmam longa et lata.* Petioli *laxi teretes ſtriati folio paulo breviores.* Flores *non vidi.* Thunb. l. c.

12. MENISPERMUM *criſpum.*

M. foliis cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo. *Sp. pl.* 1468.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 616.
Krauſer Mondſame. W.
Habitat in Bengala. ♄.

*13. MENISPERMUM *peltatum.*

M. foliis peltatis oblongis acutis ſubcordatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, paniculis axillaribus folio longioribus. W.
M. foliis ſubcordatis peltatis venoſis, caule fruteſcente, racemis paniculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 94.
Smilax foliis peltatis cordato-oblongis, floribus minutiſſimis et copioſiſſimis. *Burm. zeyl.* 218. *t.* 101.
Convolvuli inſtar volubilis e Coromandel umbilicatis foliis craſſis acuminatis villoſa. *Pluk. phytog. t.* 24. *f.* 6.
Pada valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 49. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 346.
Schildblättriger Mondſame. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*14. MENISPERMUM *japonicum.*

M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. jap.* 193.

Japaniſcher Mondſame. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Caulis *herbaceus volubilis ſtriato-polygonus omnibus partibus glaber ſimplex.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo-ovata acuminata, acumine obtuſo ſubretuſo integerrima, ſupra viridia, ſubtus glauca, nervoſa, nervis e centro excurrentibus, palmaria.* Petioli *volubiles ſulcati vix torti digitales et ultra.* Flores *axillares decompoſiti ſubumbellati pedicellati dioici.* Thunb. l. c.

*15. MENISPERMUM *Abuta.* †

M. foliis orbiculato-ovatis acutis quinquenerviis reticulatis ſubtus tomentoſis. W.
M. fruteſcens, foliis ovatis acutis ſubtus tomentoſis nervoſis reticulatis, racemis axillaribus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 98.
Abuta (*rufeſcens*) foliis ovatis ſubtus villoſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 618. *t.* 250.
Harntreibender Mondſame. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄.

Variat foliis ſubtus cinereis et rufis. W.

16. MENISPERMUM *orbiculatum.*

M. foliis orbiculatis ſubtus villoſis. *Sp. pl.* 1468. *Thunb. jap.* 194.
Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villoſis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 384. *f.* 6. *Burm. ind.* 316.
Cattu-valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 127. *t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 616.
Kreisblättriger Mondſame. W.
Habitat in inſula Crocodilorum Aſiae. ♄.

*17. MENISPERMUM *edule.*

M. foliis oblongis glabris, floribus hexandris. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 80.
Cebatha. *Forſk. deſcr.* 171. *
Eſsbarer Mondſame. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Folia *petiolata oblonga mucronata inferiora emarginata.* Petiolus *bilinearis.* Pedunculi *vix longitudine pe-*

tiolorum. Calyx *hexaphyllus.* Corolla *hexapetala.* Vahl. l. c.

18. MENISPERMUM *hirſutum.*

M. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis utrinque hirſutis. W.
M. foliis lanceolato-ovatis villoſis. *Sp. pl.* 1469.
Cocculi indici altera ſpecies minor ſcandens, vincae pervincae foliis villoſis. *Pluk. amalth.* 61. *t.* 384. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 616.
Haariger Mondſame. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Flores maſculi *axillares corymboſo-racemoſi, corymbis petiolo parum majoribus,* Flores feminei *racemoſi, racemis folio brevioribus glomeratis axillaribus. Apices caulis racemis glomeratis ſunt inſtructi.* W.

19. MENISPERMUM *myoſotoides.*

M. foliis lineari-lanceolatis hirſutis. *Sp. pl.* 1469.
Cocculi indici ſpecies minima myoſotidis hirſutis foliis et facie. *Pluk. phyt.* 384. *f.* 3. *Burm. ind.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 617.
Mauſeohrblättriger Mondſame. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

ICOSANDRIA.

* 1827. FLACOURTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1546.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 0. *Stam.* 50-100.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Stigma* ſtellatum ſeſſile. *Bacca* multilocul. loculis diſpermis.

* 1. FLACOURTIA *Ramontchi.*

F. foliis ſubrotundo-ovatis acutis crenatis. W.
Flacourtia Ramontchi. *l'Herit. ſtirp. p.* 59. *t.* 30.
Genieſsbare Flacourtie. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄. (♂ *v. v.*)

Frutex *ſesquiorgyalis ſpinoſus.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo-ovata integerrima vel crenato-ſerrata.* Flores *maſculi in racemis quadrifloris terminalibus.* Flores *feminei in pedunculis uni-vel quadrifloris terminalibus.* Fructus *rubro-violaceus figura et ſapore Pruni domeſticae.* W.

*2. FLACOURTIA *flaveſcens.* W. †

F. foliis oblongis obtuſiuſculis ſerratis baſi attenuatis. W.
Gelbgrüne Flacourtie. W.
Habitat in Guinea. ♄. *Iſert (v. ſ.)*

Arbuſcula 15-*pedalis ſpinoſa.* Rami *alterni cinerei.* Folia *alterna breviſſime petiolata pollicaria quandoque fere ſesquipollicaria oblonga obtuſiuſcula ſerrata, ſerraturis parvis adpreſſis.* Flores *maſculi in pedunculis trifloris lateralibus et terminalibus.* Flores *feminei et fructus mihi ignoti, ob flores maſculos et habitum ad hoc genus duxi.* W.

*3. FLACOURTIA *cataphracta.*

F. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis. W.
Flacourtia cataphracta. *Roxburgh.*
Zugeſpitzte Flacourtie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. *(v. ſ.)*

Frutex *ramis cinereis alternis forte inermis, nam in ſpeciminibus meis nullas ſpinas obſervavi.* Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata adpreſſo-ſerrata.* Racemi *maſculi et feminei laterales copioſi ſubſexflori.* W.

*4. FLACOURTIA *ſapida.*

F. ſoliis ellipticis obtuſiuſculis repando-ſerratis, baſi obtuſis. W.
Flacourtia ſapida. *Roxb. corom.* 1. *p.* 49. *t.* 69. *
Wohlſchmeckende Flacourtie. W.
Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄. *(v. ſ.)*

Arbuſcula *ſpinoſa, ramis alternis cinereis.* Folia *elliptica obtuſiuſcula breve petiolata repando-ſerrata.* Flores *maſculi et feminei axillares in pedunculis trifloris.* Fructus *magnitudine Ribeſii ſapidus.* W.

*5. **FLACOURTIA** *ſepiaria.*

F. foliis obovato-oblongis repando-ſerratis. W.
Flacourtia ſepiaria. *Roxb. corom.* 1. *p.* 48. *t.* 48. *
Sideroxylon ſpinoſum. *Burm. ind.* 59.
Lycii ſimilis frutex. *Comm. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83.
Lycium maderaſpatanum bijugis et gracilioribus ſpinis horridis: *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2.
Courou-moelli. *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39.
Zaun-Flacourtie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramoſiſſimus ſpinoſus, ramis cinereis.* Folia *ſemipollicaria obtuſa repando-ſerrata.* Flores *maſculi in pedunculis trifloris axillaribus.* Flores *feminei terminales et axillares pedunculati geminati.* Fructus *magnitudine piſi.* W.

*1828. GELONIUM.

Gelonium Roxb.

MASCULI. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* 0. *Stam.* 12.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Styli* 0. *Stigmata* 3 lacera. *Capſ.* trilocul. trivalv. triſperma.

*1. **GELONIUM** *bifarium.*

G. foliis ellipticis acutiuſculis. W.
Gelonium bifarium. *Roxb. in litt.*
Elliptiſches Gelonium. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cortice cinereo.* Folia *alterna petiolata tri-vel quinquepollicaria elliptica baſi attenuata et parum inaequalia, apice breviſſime obtuſe acuminata, integerrima, ſupra nitida laete viridia, ſubtus pallida flaveſcentia glabra venoſa* Flores *axillares in umbella ſeſſili ſubſexflora.* Mas Calyx *pentaphyllus, foliolis obtuſis concavis inaequalibus.* Corolla *nulla.* Filamenta 12 *filiformia.* Antherae *oblongae biloculares.* Femina Calyx *pentaphyllus, foliolis ſubrotundis obtuſis concavis.* Corolla *nulla.* Germen *ovatum ſuperum.* Stylus

nullus. Stigmata *tria germini adpreſſa lacera*. Capſula *trilocularis trivalvis, valvulis monoſpermis*. Semina *ovata*. W.

Stipula *ſolitaria caduca folium ante explicationem tegens et annulum ad baſin petioli reliquens, huic generi, ut Ficui, Coccolobae, Piperi etc. peculiaris eſt*. W.

*2. **GELONIUM** *lanceolatum*. W.

G. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis. W.
Lanzettförmiges Gelonium. W.
Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. ſ.*) *D. Klein*.

Rami *alterni cortice cinereo teretes*. Folia *alterna breve petiolata bi-vel tripollicaria oblongo-lanceolata baſi attenuata, apice obtuſa integerrima venoſa, ut praecedentis coriacea, glabra, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallida*. Mas Calyx *pentaphyllus*. Corolla *nulla*. Filamenta *circiter* 35. Antherae *ovatae erectae* Femina Calyx *pentaphyllus, foliolis ovatis, altero alteri incumbente*. Corolla *nulla*. Germen *ovatum ſexangulare*. Stylus *nullus*. Stigmata *tria bipartita*. Capſula *tricocca trilocularis triſperma*. W.

*1829. ROTTLERA.

Roxb. corom. 1. *p.* 36.

MASCULI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 30-40.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* trilocularis tricocca triſperma.

*1. **ROTTLERA** *tinctoria*.

Rottlera tinctoria. *Roxb. corom.* 1. *p.* 36. *t.* 168. *
Färbende Rottlera. W.
Habitat in montoſis Indiae *orientalis*. ♄.

Arbor *mediocris, ramis alternis*. Folia *alterna petiolata quadri-vel octopollicaria oblongo-elliptica utrinque acuta, baſi ſupra biglanduloſa, integerrima trinervio-venoſa, ſupra glabra ſubtus pubeſcentia*. Petioli *ſesqui-vel bipollicares pubeſcentes*. Flores *racemoſi*. Racemi *axillares ſolitarii et terminales paniculati*. W.

1830. HEDYCARYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1547.

Masculi. *Cal.* planus 8-ſ. 10-fidus. *Cor.* 0. *Antherae* 50 ſeſſiles barbatae.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* numeroſa. *Nuces* 6-10.

1. HEDYCARYA *dentata.*

Hedycarya dentata. *Lin. ſuppl.* 431. *Forſt. prod. n.* 379.
Gezähnte Zuckernuſs. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuta baſi attenuata integerrima, a medio ad apicem remote ſerrata, ſerraturis mucronatis venoſa utrinque glabra.* Pedunculi *axillares apicem verſus uni-vel triflori.* Calyces *hirſuti.* Nuces *dulciſſimae. Linneus filius huic* folia *alterna et* flores *racemoſos tribuit, quod non vidi.* W.

POLYANDRIA.

*1831. HAMADRYAS.

Lam. encycl. 3. *p.* 64.

Masculi. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Cor.* 10-ſ. 12-petala. *Stam.* 50.

Feminei. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Cor.* 10-ſ. 12-petala. *Germina* numeroſa. *Semina* numeroſa.

*1. HAMADRYAS *magellanica.*

Hamadryas magellanica. *Lam. encycl.* 3. *p.* 64.
Magellaniſche Hamadryade. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃.

Planta *tri-vel quinquepollicaris facie Ranunculi.* Folia *radicalia cordata triloba, lobis inciſo-pinnatifidis, lanuginoſa pollicem lata.* Petioli *bi-ſ. tripollicares.* Caulis *nudus lanuginoſus foliis parum longior erectus,*

apice in planta maſcula bi-ſ. triflorus; in feminea bi-vel quinqueflorus. Flores *alterni ſeſſiles flavi* 5 *ſ.* 6 *lineas in diametro habent.* Lam. l. c.

* 1832. XYLOSMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1548.

MASCULI. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus. *Cor.* o. *Nect.* glandula annularis. *Stam.* 20-50.

FEMINEI. *Cal. Cor* et *Nect.* maris. *Styl.* o. *Stigma* ſubtrifidum. *Bacca?* ſubbilocularis diſperma.

*1. XYLOSMA *ſuaveolens.*

X. foliis ovatis ſerratis. *Forſt. prod. n.* 380.
Myroxylon ſuaveolens. *Forſt. char. gen.* 63. *n.* 1.
Wohlriechender Holzbalſam. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄.

*2. XYLOSMA *orbiculatum.*

X. foliis ſubrotundis integerrimis. *Forſt. prod. n.* 381.
Myroxylon orbiculatum. *Forſt. char. gen.* 63. *n.* 2.
Kreisblättriger Holzbalſam. W.
Habitat in inſula feroci Sauvage island *dicta maris pacifici.* ♄.

1833. TREWIA.

Rottlera Willd. Goett. diar. hiſt. nat. 1. *p.* 8.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 4 plumoſa. *Capſ.* tetracocca tetraſperma quadrilocularis.

1. TREWIA *nudiflora.*

T. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris. W.
Trewia nudiflora. *Sp. pl.* 1661. *Burm. ind.* 298.
Rottlera indica. *Willd. Goett. diar. hiſt. nat.* 1. *p.* 8. *t.* 3.

Tetragaſtris oſſea. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 103. *t.* 109. *f.* 5.
Arbor racemoſa malabarica fructu triquetro. *Comm. mal.* 3.
Canſchi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 76. *t.* 42. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 15.
Traubenblüthige Trewie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *procera dioica.* Rami *cinereo-fuſcentes teretes.* Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata rarius ſubcordata integerrima utrinque glabra triplinervia venoſa.* Flores *in maſcula arbore racemoſi albi.* Flores feminei *in pedunculo bifloro. Variat* Capſula *tricocca.* W.

*2. TREWIA *tricuſpidata.* W.

T. foliis ovatis tricuſpidatis denticulatis tomentoſis. W.
Mallotus cochinchinenſis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 781.
Dreyſpitzige Trewie. W.
Habitat in Cochinchina *et* China. ♄.

Arbor *mediocris, ramis patentibus.* Folia *ſubrotunda tricuſpidata, pauca integra ovata acuminata, omnia denticulata tomentoſa alterna petiolata.* Flos *racemis demiſſis, in ſpicas deſinentibus.* Loureiro l. c.

*1834. HISINGERA.

Hellenius Act. holm. 1792. *p.* 32.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 15-25.

Feminei. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Bacca* didyma bilocul. diſperma.

*1. HISINGERA *nitida.*

Hiſingera nitida. *Hellenius Act. holm.* 1792. *p.* 33. *t.* 2.*
Glänzende Hiſingere. W.
Habitat in Domingo *et* Jamaicae *montibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *cinereo-fuſci teretes verrucoſi vel albo-punctati.* Folia *alterna breve petiolata oblonga baſi anguſtata apice obtuſiuſculo obtuſe ſerrata, utrinque glabra nitida coriacea,* Pedunculi *uniflori aggregati.* W.

*1835. PERULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1549.

MASCULI. *Cal.* diphyllus. *Pet.* 1. concavum. *Nect.* ſquamae multifidae. *Stam.* 24-30.

FEMINEI. *Cal.*, *Cor.* et *Nect.* maris. *Germina* 4. *Capſ.* 3-locul. 3-valvis 3-ſperma.

*1. PERULA *arborea.*

Pera arborea. *Mutis Act. holm.* 1784. *p.* 299. *t.* 8. *
Baumartige Taſchenblume. W.
Habitat in Mariquita Americes *calidoris.* ♄.
Arbor *ramis teretibus alternis.* Folia *alterna breve petiolata oblonga acuminata obtuſa integerrima venoſa.* Flores *axillares et laterales in pedunculis unifloris aggregatis.* W.

*1836. EMBRYOPTERIS.

Roxb. corom. 1. *p.* 49.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 20. *Antherae* bifidae.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stigma* cruciatum ſeſſile. *Pomum* 8-ſpermum.

*1. EMBRYOPTERIS *glutinifera.*

Embryopteris glutinifera. *Roxb. corom.* 1. *p.* 49. *t.* 70.
Embryopteris peregrina. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 145. *t.* 29.
Indiſcher Schleimapfel. W.
Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄. *(v. ſ.)*
Arbor *mediocris, ramis teretibus pallide fuſcis.* Folia *alterna ſemipedalia oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra venoſa rigidiuſcula.* Flores *ochroleuci,* maſculi *in pedunculis multifloris axillaribus;* feminei *in pedunculis unifloris ſolitariis.* W.

1837. CLIFFORTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1550.

Masculi. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.

Feminei *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* 1.

† *Foliis alternis.*

1. CLIFFORTIA *odorata.*

C. foliis alternis ovatis obtuſis ſerratis plicato-venoſis ſubtus villoſis. W.
C. foliis ſimplicibus ovatis ſerratis coſtatis ſubtus villoſis. *Lin. ſuppl.* 431.
C. foliis ovatis ſerratis villoſis. *Thunb. prod.* 93.
Wohlriechende Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes alterni flavo-fuſci rudimentis ſtipularum nodoſi, juniores albo-villoſi.* Folia *pollicaria et majora petiolata ovata obtuſa argute ſerrata plicato-venoſa ſupra glabra ſubtus albo-villoſa.* Petioli *albo-villoſi.* Stipulae *membranaceae bifidae glabrae.* W.

*2. CLIFFORTIA *ſerrata.*

C. foliis ovatis ſerratis ciliatis. *Thunb. prod.* 93.
Geſägte Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

3. CLIFFORTIA *ferruginea.*

C. foliis alternis lanceolatis baſi attenuatis ſetaceo-ſerratis ſtriato-venoſis glabris. W.
C. foliis lanceolatis ſetaceo-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 429.
Roſtfarbene Cliffortie W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *glabri obſolete tetragoni.* Folia *ſemipollicaria alterna petiolata lanceolata acuta baſi attenuata argute ſerrata, ſerraturis ſeta terminatis, ſtriato-venoſa, utrinque viridia glabra.* Stipulae *ferrugineae petiolo multo longiores membranaceae ſetaceo-bifidae.* W.

***4. CLIFFORTIA** *cuneata.*

C. foliis alternis cuneiformibus truncatis apice quinquedentatis ſtriato-venoſis. W.

C. foliis cuneiformibus apice ſerratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 413.

Keilblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſemipollicaria cuneiformia apice truncata quinquedentata, dentibus ſeta terminatis, utrinque glabra, ſtriato-venoſa.* Petioli *dilatati breves adpreſſi.* Stipula *vaginata bidentata longitudine petioli.* W.

5. CLIFFORTIA *ilicifolia.*

C. foliis alternis ſubrotundo-ellipticis amplexicaulibus a medio ad apicem mucronato-dentatis ſtriato-venoſis. W.

C. foliis ſubcordatis dentatis. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict.* 1. *et illuſtr.*

C. foliis ovatis integris tridentatisque. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 30. *Roy. lugdb.* 252.

Arbuſcula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 56. *t.* 31. *f.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 618.

Hülſenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♂ *v. v.*)

Frutex *ramis alternis, declinatis, veſtitis membranis truncatis ſtipulisque.* Folia *alterna, baſi breviſſime vaginantia, ſubrotunda,* 7.-ſ. 9-*dentata dentibus ſpinoſis, patentia, extimo recurvato, plana, margine cartilaginea, nervoſa, glabra, biennia, horizontaliter decidua, relicta perſiſiente vagina rufeſcente.* Stipulae *ad baſin anticam folii ſupra ejus vaginam, acuminato-ſpinoſae, patulae, perſiſtentes.* Flores *laterales, axillares, ſeſſiles, ſolitarii, virides,* Filamentis *albis,* Antheris *luteis.* Mant. 499.

***6. CLIFFORTIA** *tridentata.* W.

C. foliis alternis oblongo-cuneiformibus integris tridentatisque nervoſis ſubtus pubeſcentibus. W.

C. (*ruſcifolia*) foliis lanceolatis integris tridentatisque. *Thunb. prod.* 93?

Dreyzähnige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *quadrilinearia oblonga baſi cuneiformia vel indiviſa mucrone longo terminata, vel tridentata, dentibus mucrone longo terminatis, intermedio longiore, nervoſa, ſupra glabra, ſubtus tenuiſſime pubeſcentia viridia.* W.

7. CLIFFORTIA *ruſcifolia.*

C. foliis alternis lanceolatis glabris nervoſis ſpina terminatis, floralibus tridentatis, ramis pubeſcentibus. W.

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl* 1469. *Hort. cliff.* 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 354.

Frutex aethiopicus conifer, fructu parvo ſparſim intra folia ruſci, ſeminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 619.

Mauſedornblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia floralia *utrinque ſpina marginali prope terminalem armata.*

8. CLIFFORTIA *ſtrobilifera.*

C. foliis alternis linearibus margine ſcabris acutis. W.

C. foliis linearibus acutis integris glabris. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis ternatis linearibus acutis laevibus. *Syſt. veg.* 749.

Cedrus conifera juniperi foliis racemoſa, conis candicantibus parvis. *Pluk alm.* 91. *t.* 275. *f.* 2.

Zapfen-Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *ſubteretes flaveſcentes.* Folia *alterna ſubfaſciculata ſesquipollicaria linearia acuta ſubmucronata margine ſcabra, ſupra ſaturate viridia glabra, ſubtus pallida obſolete nervoſa nervo medio valde prominente.* Stipulae *amplae membranaceae flaveſcentes bidentatae.* Gallae *quandoque in ramis occurrunt unde nomen triviale.* W.

9. CLIFFORTIA *graminea.*

C. foliis alternis linearibus acuminatis glabris quinquenerviis remote ſetaceo-ſerratis. W.
C. foliis ſimplicibus enſiformibus ſerrulatis petiolis dilatatis terminatis ariſtis binis ſtipulaeformibus. *Lin. ſuppl.* 429.
C. foliis enſiformibus ſerratis. *Thunb. prod.* 93.
Grasblättrige Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *rivulos rariſſime.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *ſubangulati glabri.* Folia *tripollicaria et longiora linearia acuminata quinquenervia remotiſſime ciliato-ſerrata ſupra ſaturate viridia, ſubtus pallida, utrinque glabra.* Stipulae *magnae trinerviae bidentatae.* W.

†† *Foliis oppoſitis.*

*10. CLIFFORTIA *cinerea.*

C. foliis connatis ovato-trigonis incano-tomentoſis. *Thunb. prod.* 93.
Graue Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

11. CLIFFORTIA *pulchella.*

C. foliis oppoſitis orbiculatis integerrimis adpreſſis multinerviis. W.
C. foliis binatis orbiculatis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.
Niedliche Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Rami *teretes folioſi a caſu foliorum noduloſi.* Folia *unguicularia rigida orbiculata ſupra nitida ſubtus minus nitentia multinervia margine nudo oculo integerrima, ſub lente membranacea eroſula.* Stipulae *obſolete vaginatae.* Folia *ut in Betula antarctica.* W.

12. CLIFFORTIA *crenata.*

C. foliis oppoſitis ternisve orbiculatis adpreſſis denticulatis ſeptemnerviis. W.
C. foliis crenulatis orbiculatis binatis. *Lin. ſuppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.
Gekerbte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *teretes fuſci nitidi a caſu foliorum noduloſi.* Folia *oppoſita vel terna adpreſſa orbiculata duplo praecedentis majora, facie bractearum Hedyſari pulchelli, margine denticulata, ſupra nitida glabra, ſubtus pallida ſeptemnervia, nervo medio ramoſo-venoſo.* Stipulae *vaginatae obſoletae.* W.

††† *Foliis faſciculatis.*

13. CLIFFORTIA *ericaefolia.*

C. foliis faſciculatis teretibus ſulcatis glabris. *Lin. ſuppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.

Heidenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

14. CLIFFORTIA *teretifolia.*

C. foliis faſciculatis tereti-ſubulatis incurvis glabris. *Thunb. prod.* 93. *Lin. ſuppl.* 430.

Walzenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

15. CLIFFORTIA *filifolia.*

C. foliis faſciculatis filiformi-trigonis glabris. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Lin. ſuppl.* 430.

Fadenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Cliffortia filifolia, teretifolia et ericaefolia valde ſimiles ſunt.

16. CLIFFORTIA *juniperina.*

C. foliis faſciculatis ſubulatis glabris. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis ternis triquetris ſubulatis confertis. *Lin. ſuppl.* 430.

Wachholderartige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *Juniperi facie erectus tripedalis ramoſiſſimus.* Folia *faſciculata aceroſa juniperina linearia canaliculata mucronata ſubſerrata, ſi diſtinguantur terna, in petiolo latiuſculo breviſſimo, ut vix manifeſto.* Flores *axillares ſeſſiles.*

†††† *Foliis ternatis ſeſſilibus.*

17. CLIFFORTIA *obcordata.*

C. foliis ternatis aveniis glabris ſubrotundo-ellipticis intermedio minore obcordato. W.

C. foliis ternatis, foliolis ſubrotundis intermedio obcordato. *Lin. ſuppl.* 429.

C. foliis ternatis, foliolis ſubrotundis integris, intermemedio minori obcordato. *Thunb. prod.* 93.

Verkehrtherzförmige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Ramuli *teretiuſculi pubeſcentes.* Folia *ternata ſeſſilia, foliolis lateralibus ſubrotundo-ellipticis obtuſis integerrimis, intermedio minore obcordato, omnibus glabris aveniis.* W.

*18. CLIFFORTIA *dentata.* W.

C. foliis ternatis obovatis glabris venoſis, apice ſubdentatis, intermedio tridentato, ramulis pubeſcentibus. W.

Gezähnte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretiuſculi ſubpubeſcentes.* Folia *ternata ſeſſilia glabra venoſa, foliolis obovatis apice bi-vel tridentatis, intermedio majore tridentato. Valde ſimilis praecedenti, ſed notis indicatis ſatis diſtincta.* W.

19. CLIFFORTIA *trifoliata.*

C. foliis ternatis faſciculatis venoſis piloſis, lateralibus lanceolatis integerrimis, intermedio obovato tridentato. W.

C. foliis ternatis, foliolo intermedio tridentato. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis ternatis: intermedio tridentato. *Sp. pl.* 1470. *Roy. lugdb.* 253. *Mill. dict. n.* 2.

Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.

Thymelaeae? affinis aethiopica, foliis tridentatis et ex omni parte hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 367. *t.* 319 *f.* 4.

Arbuſcula afra, foliolis trifoliatis ſine pedunculo ad caulem natis, ſemine pappoſo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 620.
Dreyblättrige Cliffortie.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

20. CLIFFORTIA *ternata.*

C. foliis ternatis lançeolatis acutis piloſis. W.
C. foliis ternatis, foliolis integris piloſis. *Lin. ſuppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.
C. (*polygonifolia*) foliis linearibus piloſis. *Sp. pl.* 1470. *Hort. cliff.* 501. *t.* 32.
Gedreyte Cliffortie W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♀ *v. v.*)
Frutex *foliis parvis ovato-lanceolatis piloſis diverſiſſimus a reliquis Cliffortiis.*

21. CLIFFORTIA *ſarmentoſa.*

C. foliis ternatis linearibus villoſis. *Mant.* 299.
C. foliis ternatis, foliolis linearibus integris piloſis. *Thunb. prod.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 620.
Rankenartige Cliffortie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *maritimis*; *florens Majo.* ♄. (*v. ſ.*)
Frutex *ſarmentoſus.* Caulis *fruticoſus*, 4-*pedalis, filiformis* (*Aſparagi fruticoſi,*) *inconditus*: Ramis *alternis, brevioribus, ſimplicibus, teretibus, pubeſcentibus.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, ternata, ſubaequalia, linearia, anguſtiſſima, inermia, cano-pubeſcentia.* Petiolus *breviſſimus, ſtipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus.* Flores *laterales, axillares, ſeſſiles, ſolitarii, albi*: Calyce 3-*phyllo, ovato, concavo.* Stamina *multa.* Feminam *non vidi.*

22. CLIFFORTIA *falcata.*

C. foliis ternatis linearibus falcatis glabris. *Lin. ſuppl.* 431.
C. foliis ternatis, foliolis linearibus falcatis integris glabris. *Thunb. prod.* 93.
Sichelblättrige Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)
Frutex *pedalis erectus ramoſus ſtrictus.* Folia *ternata, ſaepius tria e ſingula gemma.* Foliola *linearia acu-*

tiuſcula incurva. C. *ſarmentoſae accedit foliis, ſed huic ſunt glabra.*

1838. CYCAS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1699.

Masculi. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama ſpathulata. *Cor.* o. *Antherae* globoſae in ſquama ſeſſiles.

Feminei. *Spadix* compreſſo-anceps. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Drupa* monoſperma.

1. CYCAS *circinalis.*

C. frondibus pinnatis, foliolis lanceolato-linearibus acutis uninerviis planis. W.
C. frondibus pinnatis circinalibus, foliolis linearibus planis. *Sp. pl.* 1658. *Mat. med.* 224.
C. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.
Palma indica, caudice in annulos protuberantis diſtincto. *Raj. hiſt.* 1360.
Olus calappoides. *Rumph. amb.* 1. *p.* 86. *t.* 22. 23.
Todda-pana ſ. Mouta panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13-21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 74. *t.* 1. *f.* 3. 4.
Gemeine Sagopalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (♂. *v. ſ.*)

*2. CYCAS *revoluta.*

C. frondibus pinnatis, foliolis linearibus mucronatis uninerviis margine revolutis. W.
C. frondibus pinnatis, foliolis margine revolutis. *Thunb. jap.* 229. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 312. *t.* 29. *
Arbor Zagoe amboinenſis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 39. *t.* 25. *f.* 1.
Arbor calappoides ſinenſis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 92. *t.* 24.
Teſſio. *Kaempf. amoen.* 897.
Zurückgerollte Sagopalme. W.
Habitat in Japonia, China. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

1839. ZAMIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1700.

MASCULI. *Ament.* ſtrobiliforme. *Cal.* ſquama obovata. *Cor.* o. *Anth.* globoſae, rima dehiſcentes, in ſquama ſeſſiles.

FEMINEI. *Ament.* ſtrobiliforme. *Cal.* ſquamae peltatae. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* o. *Baccae* 2 monoſpermae.

*1. ZAMIA *cycadifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus mucronatis diſtichis, inferioribus oppoſitis, ſtipite ſemitereti canaliculato pubeſcente. W.

Zamia cycadifolia. *Jacq. fragm.* 1. *p.* 27. *n.* 91. *t.* 25. 26. *

Sagopalmenblättrige Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v. ſ. fl. in horto Schoenbrunnenſi.*)

Frons *rigida exacte facie Cycadis revolutae.* Foliola 52 *juga baſin verſus ſenſim minora ut in Cycade qua nota a reliquis Zamiis facile dignoſcitur, differt adhuc* ſtipite foliolis*que pubeſcentibus.* W.

*2. ZAMIA *pungens.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis ſubulatis patentibus ſtrictis rigidis mucronatis, margine exteriore baſeos rotundato, ſtipite teretiuſculo inermi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 478.

Palma ſobulifera aegyptia, foliis laevioribus fructu nigro. *Till. piſ.* 129. *t.* 45.

Stechende Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*3. ZAMIA *tridentata.* W.

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus ſubſulcatis apice tridentatis glabris, ſtipite ſemitereti canaliculato. W.

Dreyzähnige Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei? ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Frondes *pinnatae*, Foliola 14-16 *juga linearia utrinque attenuata ſubſulcata apice tridentata, dentibus*

lanceolatis mucronatis binis terminalibus, uno parum infra apicem ad latus exterius poſito. Stipes *ſemiteres canaliculatus glaber.* W.

*4. ZAMIA *anguſtifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus integerrimis apice calloſo biemarginatis obtuſis, ſtipite ſemitereti W.

Z. foliolis linearibus muticis apice calloſo-biemarginatis, ſtipite tereti inermi. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 636. *Collect.* 3. *p.* 263.*

Schmalblättrige Keulpalme. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄. (*v. v. in horto Schoenbrunnenſi.*)

*5. ZAMIA *tenuis.* W.

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus baſi attenuatis obtuſis ſub apice obſolete uni - ſ. bidentatis margine ſubrevoluto, ſtipite triquetro glabro. W.

Dünne Keulpalme. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄. (♂ *v. v.*)

Frons *pinnata.* Foliola *ſub 14-juga linearia baſi attenuata apice obtuſa, in ſuperioribus ſub apice dente uno binisve valde obſoletis inſtructa, margine ſubrevoluta.* Stipes *triquetrus canaliculatus glaber. Medium tenet inter praecedentem et ſequentem. Forma* foliorum *fere praecedentis ſed* ſtipes *triquetrus et* foliola *latiora.* Foliola *anguſtiora quam in ſequente, nec ſub apice obſolete ſerrulata* ſtipes *vero idem.* W.

*6. ZAMIA *media.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis ſub apice obſolete ſerrulatis planis, ſtipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis oblongo-liniaribus ſubintegerrimis muticis rectis, ſtipite tereti inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 77. *t.* 397. 398.

Mittlere Keulpalme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. v. ſ. ſl. in horto Schoenb.*)

Frons *pinnata.* Foliola 7-15-*juga lanceolato-linearia plana obtuſa ſub apice obſolete ſerrulata, inferio-*

re etiam apice integerrimis. Stipes *glaber ſuperne triquetrus.* W.

*7. ZAMIA *debilis.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis, apice ſerratis, ſtipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis linearibus muticis apice ſerrulatis patenti-recurvis rachi canaliculata longioribus, ſtipite triquetro compreſſo inermi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 478.

Palma prunifera humilis non ſpinoſa inſulae Hiſpaniolae, fructui jujubino ſimilis, oſſiculo triangulo. *Commel. hort.* 1. *p.* 111. *t.* 58.

Schwache Keulpalme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Frons *pinnata.* Foliola *lanceolata acuta mutica apice ſerrata* 5-7 *juga.* W.

8. ZAMIA *integrifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis rotundato obtuſis baſi attenuatis latere exteriore ad apicem ſerrulatis, ſtipite glabro ſubtetragono. W.

Z. foliolis ſubintegerrimis obtuſiuſculis muticis rectis nitidis, ſtipite inermi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 478. *Jacq. ic.* 3. *t.* 635. *Collect.* 3. *p.* 261. *

Z. (*pumila*) frondibus pinnatis, foliolis ſuboppoſitis lanceolatis. *Sp. pl.* 1659 *nec ſynonyma.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 471.

Ganzblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Domingo *et* Florida *orientali.* ♄. (*v. v. in horto Schoenb.*)

Frons *pinnata.* Foliola *ſub novemjuga lanceolata baſi attenuata apice rotundato-obtuſa integerrima vel in ſuperioribus foliolis ſub apice in latere exteriore, quandoque in utroque, ſerrulata.* Stipes *glaber tetragonus praecipue ſuperne.* W.

*9. ZAMIA *muricata.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis a medio ad apicem ſerratis laevibus, ſtipite muricato. W.

Zamia muricata. *Humboldt et Bonpland.*

Stumpfdornige Keulenpalme. W.

Habitat in America *meridionali prope* Porto Cabello. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Frons *pinnata.* Foliola 4-*juga oblonga ſemipedalia acuminata baſi attenuata utrinque glabra ſtriato-nervoſa, a medio ad apicem argute ſerrata.* Stipes *canaliculatus ſpinis breviſſimis obtuſis ſparſis muricatus.* W.

*10. ZAMIA *furfuracea.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis a medio ad apicem ſerratis ſubtus furfuraceis, ſtipite teretiuſculo inferne ſpinoſo. W.

Z. foliolis cuneiformibus rectis glaberrimis a medio ad apicem ſerratis ſubtus furfuraceis, ſtipite ſpinoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 477.

Palma americana foliis Polygonati brevioribus leviter ſerratis et nonnihil ſpinoſis, trunco craſſo. *Pluk. alm.* 276. *t.* 103. *f.* 2. *et* 309. *f.* 5.

Palma americana craſſis rigidisque foliis. *Herm. parad.* 210. *t.* 210.

Palmifolia fructu clavato polyſpermo. *Trew. ehret. t.* 26.

Kleyartige Keulpalme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Jam ſtipite ſpinoſo a congeneribus diverſa. W.

*11. ZAMIA *ſpiralis.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis 30-40-jugis extrorſum falciformibus apice ſpinoſe tri-vel quinquedentatis. *Saliſb. prod.* 401.

Spiralſchaftige Keulpalme. W.

Habitat in Novae Hollandiae *umbroſis.* ♄.

Petioli *paululum ſpirales ſunt.* Salisbury l. c.

*12. ZAMIA *longifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis diſtichis acutis muticis integerrimis, ſtipite glabro obtuſe tetragono. W.

Zamia longifolia. *Jacq. fragm. bot.* 1. *p.* 28. *n.* 93. *t.* 29.*

Langblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *interioribus regionibus.* ♄. (*v. v. ſ. fl. in horto Schoenb.*)

Frondes *pinnatae* 5 *vel* 7-*pedales.* Folia *ſub* 50 *juga*

diſticha rigida lanceolata acuta mutica integerrima. Stipes *tetragonus obtuſus glaber.* W.

*13. ZAMIA *lanuginoſa.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriore ſpinoſo-bidentatis glabris, ſtipite tetragono glabro, trunco lanuginoſo. W.
Zamia lanuginoſa. *Jacq. frag. bot.* 1. *p.* 28. *n.* 94. *t.* 30. 31. *
Zamia Cycadis. *Lin. ſuppl.* 443?
Wollige Keulpalme. W.
Habitat in interioribus Cap. b. ſpei *regionibus.* ♄. (*v. v. ſ. fl. iu horto Schoenb.*)

Truncus *magnitudine capitis et craſſior lanuginoſus.* Frondes *pinnatae tripedales et altiores.* Foliola 24-30-*juga rigida diſticha lanceolata mucrone rigido vel ſpina terminata, latere exteriore vel ſi mavis inferiore dente uno biniſve remotis lanceolatis ſpina terminatis inſtructa.* Stipes *glaber obtuſe tetragonus.* W.

*14. ZAMIA *horrida.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis pruinoſis glaucis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriore ſpinoſo-tridentatis, ſtipite tetragono truncoque glabris. W.
Zamia horrida. *Jacq. frag. bot.* 1. *p.* 27. *n.* 92. *t.* 27. 28. *
Graublättrige Keulpalme. W.
Habitat in interioribus Cap. b. ſpei *regionibus.* ♄. (*v. v. ſ. fl. in horto Schoenb.*)

Accedit valde ad praecedentem cui habitu altitudine et numero foliorum ſimilis, ſed differt: trunco *non lanuginoſo,* foliolis *rore glauca denſe obductis et* dentibus *tribus longioribus ad latus exterius inſtructis.* W.

MONADELPHIA.

*1840. ARAUCARIA.

Dombeja Gen. plant. ed. Schreb. n. 1551.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſublignoſa. *Cor.* o. *Anth.* 10-12 in ſquama connatae.

FEMINEI. *Amentum* ſtrobiliforme. *Cal.* ſquama lanceolata coriacea biflora. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 2 valve. *Nux* coriacea cuneiformis apice alata.

*1. ARAUCARIA *imbricata.*

Araucaria (*imbricata*) foliis octonis imbricatis ovato-lanceolatis mucronatis perennantibus. *Pavon. diſs. bot. p.* 9. *

Dombeya chilenſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 298. * *illuſt. gen. t.* 828.

Pinus (*Araucaria*) foliis turbinatis imbricatis hinc mucronatis, ramis quaternis cruciatis. *Molina chil. ed. germ.* 157.

Proteenartige Andentanne. W.

Habitat Chili *in montibus* Andium. ♄.

Arbor *pulcherrima* 150-*pedalis ramis verticillatis* 4. 5. 6. *ſ* 7. *in inferioribus ſaepius* 8. Folia *octofariam imbricata adpreſſa rigida glabra oblonga acuminata acumine rigido pungente, margine cartilaginea, dorſo carinata nitida punctata perennia.* Amenta *maſcula* 5. *ſ* 6 *aggregata terminalia ovato-cylindrica pedunculata.* Strobili *feminei elliptici ſolitarii terminales breve pedunculati cernui magnitudine capitis.* W.

1841. JUNIPERUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1552.

MASCULI. *Amentum* ovatum. *Calyx* ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

1. JUNIPERUS *thurifera.*

J. foliis quadrifariam imbricatis acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mill. dict. n.* 13.

Cedrus hiſpanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inſt.* 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 467.

Weyrauch-Wachholder. W.

Habitat in Hiſpania *inque* Mexico. ♄. (*v. ſ.*)

2. JUNIPERUS *barbadenſis.*

J. foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mill. dict. n.* 9.

J. barbadenſis, cupreſſi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.

J. bermudiana. *Hort. angl.* 42. *t.* 1. *f.* 1, *ex figura.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 467.

Barbados Wachholder. W.

Habitat in America *temperatiore.* ♄. (*v. v.*)

3. JUNIPERUS *bermudiana.*

J. foliis inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Brown. jam.* 362.

J. bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. *t.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 468.

Bermudiſcher Wachholder. W.

Habitat in Bermudis. ♄. (*v. v.*)

4. JUNIPERUS *chinenſis.*

J. foliis decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 469.
Chineſiſcher Wachholder. W.
Habitat in China. ♄.

Folia *patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta, baſi adnata, vix pungentia, diſtinctiſſima denſitate foliorum.* H. V.

*5. JUNIPERUS *excelſa.*

J. foliis oppoſitis obtuſiuſculis, medio glanduloſis, quadrifariam imbricatis, tenellis acutis ternis patulis, caule arboreo. W.

J. caule arboreo validiſſimo, adultae foliis minimis oppoſitis quadrifariam imbricatis, tenellae aceroſis patulis ternis baccis nigris. *Marsh. ab Biberſt. cauſ.* 120.

Juniperus Sabina varietas. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 15.

Cedrus orientalis foetidiſſima, arbor excelſa ſeu Sabina orientalis fructu parvo nigro. *Tourneſ. cor.* 41.

Hoher Wachholder. W.

Habitat in aridis lapidoſis verſus mare Caſpium *inque* Tauria. (♀ *v. ſ.*)

Valde affinis ſequenti ſed excelſa arbor. W.

6. JUNIPERUS *Sabina.*

J. foliis oppoſitis obtuſis medio glanduloſis, quadrifariam imbricatis, tenellis acutis oppoſitis, caule fruticoſo. W.

J. foliis oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis. *Sp. pl.* 1472. *Gouan. monſp.* 510. *Mat. med.* 217. *Scop. carn. n.* 1228. *Pall. it.* 3. *p.* 368. *Ludw. ect. t.* 93. *Kniph. cent.* 5. *n.* 46. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 15. *t.* 56. *f.* 2 *Willd. arb.* 157. *

J. foliis cauli adpreſſis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. helv. n.* 1662.

J. (*luſitanica*) foliis oppoſitis patulis decurrentibus, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 11.

J. foliis inferne adnatis: oppoſitionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. upſ.* 299. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 183. *n.* 34.

Sabina folio cupreſſi. *Bauh. pin.* 487. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 62.

Sabina. *Dod. pempt.* 854. *Blackw. t.* 214.

β. Sabina folio tamariſci dioſcoridis. *Bauh. pin.* 487.

Juniperus (*Sabina*) foliis oppoſitis erectis decurrentibus, ramis patulis. *Mill. dict. n.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 469.
Stinkender Wachholder. W.
Habitat in Luſitania, Italia, Sibiria. ♄. (*v. v.*)

Datur in alpibus Salisburgenſibus varietas caule repente. W.

*8. JUNIPERUS *foetidiſſima.* W.

J. foliis oppoſitis pungentibus patulis dorſo nudis, junioribus imbricatis, caule arboreo. W.
Cedrus orientalis foetidiſſima, arbor excelſa, ſeu Sabina orientalis, foliis aculeatis. *Tournef. cor.* 41.
Uebelriechender Wachholder. W.
Habitat in Armenia. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Folia *patula pungentia in tenellis ramis laxe imbricata, nec adpreſſa, et in dorſo folii nullus ſulcus a baſi ad medium glandula inſtructus, ut in I. excelſa et Sabina.* W.

9. JUNIPERUS *virginiana.*

J. foliis ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis, ſenioribus patulis. *Sp. pl.* 1471. *Hort. cliff.* 464. * *Roy. lugdb.* 90. *Gron. virg.* 157. *Kalm. it* 3. *p.* 119. *Wangenh. amer.* 9. *t.* 2. *f.* 51. *Willd arb.* 157.
J. foliis vetulis ternis adnato-decurrentibus, ſubulato-ſpineſcentibus, junioribus oppoſitis, modo acerofis, modo imbricatis; lanceolato-ovalibus acutis. *Mich. amer.* 2. *p.* 245. *
J. caroliniana. *Mill. dict. n.* 4.
J. major americana. *Rai. hiſt.* 1413. 1414.
J. maxima, cupreſſi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras ſpirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Rai. dendr.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 471.
Virginiſcher Wachholder. W.
Habitat in Virginia, Carólina ♄. (*v. v.*)

Arbor *primum flores tantum maſculos, dein quoque* femininos *produxit. Fabric. helmſt.* 457. R.

10. JUNIPERUS *communis.*

J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.

Sp. pl. 1470. *Mat med.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1229. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 338. *Pollich. pal. n.* 934. *Ludw. t.* 189. *Blackw.* 187. *Knorr. del. hort.* 1. *t. W.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 48. *mas. Hoffm. germ.* 349. *Roth germ. I.* 425. *II.* 539.

J. foliis connexo-concavis, ariſtatis, baccis alaribus. *Hall. helv n.* 1661.

J. foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. ſuec.* 824; 915. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. binerviis. *Sauv. monſp.* 169.

J. vulgaris fruticoſa. *Bauh. pin.* 488.

β. J. vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488. *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 473.

Gemeiner Wachholder. W.

Habitat in Europae *frigidioris ſylvis frequentiſſima.* ♄ (*v. v.*)

Antherae *ſub ſquamis lateralibus ſaepe* 5. *Leers.* R.

*11. JUNIPERUS *nana.* W.

J. foliis ternis falcatis ſubimbricatis longitudine baccarum. *Willd. arb.* 159.*.

Juniperus ſibirica. *Burgsd. Anleit. n.* 272.

Juniperus communis ſaxatilis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 12. *t.* 54. *f. A. B.*

Juniperus communis γ montana. *Ait. Kew.* 3. *p.* 414.

J. minor montana folio latiore fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.

Zwerg-Wachholder. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus. Styriacis, *inque* Sibiria. ♄. (*v. v.*)

12. JUNIPERUS *Oxycedrus.*

J. foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Sp. pl.* 1470. *Gouan. monſp* 509. *Scop. carn. n.* 1227. *Du Roi harb.* 1. *p.* 344. *Willd arb* 160.

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis mucronatis. *Sauv. act. monſp.* 1743. *p.* 52.

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.

J. foliis ternis patentibus ſubulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monſp.* 169.

J. major, bacca rufeſcente. *Bauh. pin.* 489. *du Ham. arb.* 2. *p.* 326. *t.* 128.

Oxycedrus. *Clus hiſt.* 1. *p.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 475.
Spaniſcher Wachholder. W.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Graecia. ♄. (♀*v.ſ.*)
Ramuli *triquetri.* Folia *terna, patentia, ſeſſilia (minime adnata) omnino ut in J. communi, ſed majora omnia.* Baccae *rufeſcentes magnitudine Avellanae.*

13. JUNIPERUS *phoenicea.*

J. foliis ternis obliteratis imbricatis obtuſis. *Sp. pl.* 1471. *Gouan. monſp.* 509. *Mill. dict. n.* 7.
Cedrus folio cupreſſi major, fructu flaveſcente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 476.
Dichtnadlicher Wachholder. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* Oriente. ♄. (*v. ſ.*)
Hanc a J. lycia *vix ſpecie diverſam judicat Rai. exot.* 90; *inquirant populares.*
Folia *ovata, convexa, obtuſa, minutiſſima.*

14. JUNIPERUS *lycia.*

J. foliis ternis undique imbricatis ovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mat. med.* 217. *Sauv. monſp.* 169. *Gouan. monſp.* 509. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. *Gron. orient.* 320. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. *p.* 522.
Cedrus, folio cupreſſi, media majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487.
Cedrus phönicea altera plinii et theophraſti. *Lob. ic.* 221. media *ejusd. ic.* 221.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 477.
Cypreſſen-Wachholder. W.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄.
An varietas praecedentis? W.

1842. TAXUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1553.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus gemmae. *Cor.* 0. *Stam.* multa. *Antherae* peltatae octofidae.

FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus gemmae. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS *baccata.*

T. foliis linearibus diſtichis planis, receptaculis maſculis globoſis. W.

T. foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *Hall. helv. n.* 1663. *Willich. obſ. n.* 3. *illuſtr. n.* 2. *Gunn. norv. n.* 420. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 451. *Mattuſch. ſil. n.* 728. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 86. *Blackw. t.* 572. *Kniph. cent.* 1. 89. *mas. Hoffm. germ.* 349. *Roth germ. I.* 426. *II.* 539. *Willd. arb.* 382.

T. foliis linearibus, receptaculis maſculis globoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 415.

T. pericarpio ſuperne hiante cupulaeformi foliis approximatis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 219.

Taxus. *Hort. cliff.* 464. *Fl. ſuec.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Dalib. paris.* 303.

Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 478.

Gemeiner Taxus. W.

Habitat in Europa, Sibiria. ♄. (*v. v.*)

Dicotyledonis eſt.

*2. TAXUS *canadenſis.* W.

T. foliis linearibus diſtichis margine revolutis, receptaculis maſculis globoſis. W.

T. (*baccata β minor*) approximatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 245.

Canadiſcher Taxus. W.

Habitat in umbroſis Canadae. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Humilior patulus, floribus fructibusque minoribus. Mich. l. c.

Diſtinguo hanc ab europaea, quum omnibus partibus

minor et anguſtior ſit, nec culta muletur, licet diagnoſis vera vix eruenda, tamen differre videtur: foliis anguſtioribus minoribus margine revolutis, floribus *maſculis ſemper ſolitariis in axillis.* W.

*3. TAXUS *elongata.*

T. foliis lineari-lanceolatis, receptaculis maſculis filiformi-cylindraceis amentiformibus, antheris numeroſiſſimis ſpiraliter collocatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 415.

T. foliis ſolitariis lanceolatis, ramis ſubverticillatis. *Thunb. prod.* 117.

Capiſcher Taxus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*4. TAXUS *montana.*

T. foliis linearibus diſtichis calloſo-mucronatis baſi latere ſuperiore rotundatis inferiore anguſtatis. W.

Taxus montana. *Humboldt et Bonpland.*

β. foliis longioribus. W.

Berg-Taxus. W.

Habitat in montibus Peruvianis *β in* Mexico. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Affinis T. baccatae ſed differt: baſi foliorum inaequilatera, ſuperiore margine rotundato, inferiore anguſtato.

Varietas β differt tantum: foliis dimidia parte longioribus. W.

5. TAXUS *nucifera.*

T. foliis ſolitariis linearibus cuſpidatis remotis. *Thunb. jap.* 275.*

T. foliis diſtantibus. *Sp. pl.* 1472.

Fi vulgo Kira. *Kaempf. amoen.* 814. *t.* 815.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 4. *p.* 480.

Nuſtragender Taxus. W.

Habitat in Japonia. ♄.

*6. TAXUS *macrophylla.*

T. foliis ſolitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap.* 276.* *Banks ic. Kaempf. t.* 24.

Sin vulgo Maki. *Kaempf. amoen* 780.

Groſsblättriger Taxus. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*7. TAXUS *latifolia.*

T. foliis ſolitariis lanceolatis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 117.
Breitblättriger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*8. TAXUS *falcata.*

T. foliis ſolitariis lanceolatis falcatis glabris. *Thunb. prod.* 117.
Sichelblättriger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*9. TAXUS *tomentoſa.*

T. foliis oppoſitis lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 117.
Filziger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*10. TAXUS *verticillata.*

T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. jap.* 276.
Ken Sin. *Kaempf amoen* 780.
Wirtelblättriger Taxus. W.
Habitat in Japonia. ♄.

1845. EPHEDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1554.

MASCULI. *Amenti Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores, 3 ſuperiores.

FEMINEI. *Cal.* bipartitus, 5-tuplex. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

1. EPHEDRA *diſtachya.*

E. vaginis articulorum bidentatis obtuſis, amentis binis ternisve oppoſitis pedunculatis, pedunculis amento brevioribus. W.

E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis. *Sp. pl.* 1472. *Hort. cliff.* 465. *Gouan. monſp.* 510. *Mill. dict. Fabric helmſt.* 436. *Desf. atl.* 372.
E. petiolis maſculis repetito ramoſis. *Hall. helv. n.* 1664.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum fruticans, botryoides Narbonenſe, minus 2 Cluſ. *Barrel. ic.* 731. *n.* 2.
Uva marina monſpelienſium. *Lob. ic.* 796. *Hall.* R.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 602.
Europäiſcher Meerträubel. W.
Habitat in Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae, Helvetiae, Barbariae, *ſaxoſis collibus marinis.* ♄. (*v. ſ.*)

2. EPHEDRA *monoſtachya.*

E. vaginis articulorum bidentatis obtuſis, amentis ſolitariis ſparſis oppoſitisve, pedunculis amento longioribus. W.
E. pedunculis pluribus: amentis ſolitariis. *Sp. pl.* 1472. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1. *it.* 3. *p.* 13. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 87. *t.* 83. *
E. ſaxatilis ſupina, baccis coccineis. *Amm. ruth.* 178.
E. minima, flagellis brevioribus et tenuioribus. *Amm. ruth.* 354. *t.* 26.
β. E. monſpermos. *Amm. ruth.* 255. *t.* 38. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 625.
Sibiriſcher Meerträubel. W.
Habitat in Sibiriae, Hungariae, *montibus apricis, ſteriliſſimis.* ♄. (*v. ſ.*)
Nimis adfinis praecedenti.
Amenta *longius ſunt pedunculata et nunquam terna oppoſita, quibus notis praeter ſtaturam minorem et habitum facile dignoſcitur.* W.

*3. EPHEDRA *altiſſima.*

E. vaginis articulorum bifidis acuminatis, amentis maſculis aggregatis ſeſſilibus pedunculatisve, femineis ſolitariis pedunculatis, ramis divaricatis ſubſcandentibus. W.
E. caule fruticoſo, ramulis divaricatis numeroſiſſimis ſar-

mentoſis ſcandentibus, amentis femineis ſolitariis pedicellatis. *Desf. atl.* 2 *p.* 371. *t.* 253. *

Ephedra ſive Anabaſis Belloni. *Tournef. inſt.* 663.

Polygonum maritimum ſcandens. *Bauh. pin.* 15.

Höchſter Meerträubel. W.

Habitat in Barbariae *arvis.* ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Frutex 12-24-*pedalis ramis divaricatis flexuoſis ſcandentibus.* W.

*4. EPHEDRA *fragilis.*

E. vaginis articulorum bipartitis obtuſis, amentis ſeſſilibus. W.

E. amentis ſeſſilibus, maſculis aggregatis, articulis ramorum ſecedentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 372.

E. cretica tenuioribus et rarioribus flagellis. *Tournef. cor.* 53.

Equiſetum montanum creticum. *Alp. exot.* 141. ♀

Zerbrechlicher Meerträubel. W.

Habitat in Barbariae *et* Cretae *maritimis.* ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Frutex *pedalis vel ſeſquipedalis.* Rami *teretes leviter ſtriati oppoſiti verticillati fragiles.* Vaginae *minimae.* Flores *dioici.* Amenta *maſcula ad nodos aggregata rarius ſolitaria ſeſſilia.* Baccae *rubrae ſeſſiles aut ſubſeſſiles. Facies E. diſtachyae, differt:* ramis *fragilibus et* amentis *ſeſſilibus.* Desf. l. c.

*5. EPHEDRA *americana.*

E. vaginis articulorum bipartitis acuminatis, amentis maſculis aggregatis pedunculatis, femineis ſolitariis oppoſitis pedunculatis, ramis ſtrictis erectis. W.

Ephedra americana. *Humboldt et Bonpland.*

Americaniſcher Meerträubel. W.

Habitat in Peru. ♄. (*v. ſ.*)

1844. CISSAMPELOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1555.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nect.* rotatum. *Stam.* 5: *Filam.* connatis.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, ligulato-ſubrotundus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 1-ſperma.

*1. CISSAMPELOS *hernandifolia.* W.

C. foliis peltatis ovatis acuminatis obtuſis mucronatis, floribus corymboſis. W.

Hernandienblättrige Grieswurz. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Caules *teretes volubiles ſtriati glabri.* Folia *tripollicaria facie Hernandiae ſonorae ovata acuminata, apice obtuſa mucronata, profunde peltata, integerrima glabra, venis et nervis ſubtus pilis ſparſis obſita.* Baccae *monoſpermae corymboſae.* W.

2. CISSAMPELOS *Pareira.*

C. foliis ſubpeltatis ſubrotundis cordatis emarginatis mucronatis. W.

C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Sp. pl.* 1473. *Mat. med.* 218. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſ.* 380. *

C. caule erecto ſuffruticoſo ſimpliciſſimo. *Loefl. it.* 267. *

Clematis baccifera glabra et villoſa, rotundo et umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. *t.* 93. *Sloan. jam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 200.

Convolvulus braſilianus, flore octopetalo, monococcos. *Rai. hiſt.* 1331.

Caapeba folio orbiculari et umbilicato laevi. *Plum. gen.* 33.

Caapeba. *Marcgr. braſ.* 24. *Piſ. braſ.* 94.

Abulon. *Barr. aequin.* 1.

β. Ciſſampelos ſcandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villoſis, floribus maſculis racemoſis; femineis ſpicatis: ſpicis folioſis. *Brown. jam.* 557.

Caapeba folio orbiculari umbilicato et tomentoſo. *Plum. gen.* 33.

γ. C. foliis rotundioribus ſubemarginatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 299.
Steintreibende Grieswurz. W.
Habitat in America *meridionali*, γ *in* India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Indica varietas differt foliis *parum rotundioribus et* bracteis *racemi feminei craſſioribus.* W.

3. CISSAMPELOS *capenſis.*

C. foliis ovatis obtuſis petiolatis integris, caule volubili. *Thunb. prod.* 110. *Lin. ſuppl.* 432.
Capiſche Grieswurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

4. CISSAMPELOS *fruticoſa.*

C. foliis ovatis petiolatis integris, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 110. *Lin. ſuppl.* 432.
Strauchartige Grieswurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*5. CISSAMPELOS *laurifolia.*

C. foliis ovato-oblongis coriaceis glaberrimis. W.
C. foliis coriaceis ovato-oblongis glaberrimis, fructu maximo. *Encycl. bot.* 5. *p.* 13.
Lorbeerblättrige Grieswurz. W.
Habitat in inſula St. Thomae Americes. ♄.

Caules *fruticoſi ſcandentes teretes ſtriati.* Folia *alterna petiolata magna craſſa coriacea integerrima, utrinque nitida et glabra, nervoſa, apice attenuata obtuſa, baſi rotundata.* Petioli *craſſi breves.* Flores *feminei in racemis parvis axillaribus.* Fructus *ovales baſi anguſtati magnitudine nucis.* Encycl. l. c.

*6. CISSAMPELOS *convolvulacea.* W.

C. foliis ſubrotundis profunde cordatis acuminatis petiolatis. W.
Meniſpermum bracteatum. *Klein in litt.*
Windenartige Grieswurz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caules *teretes volubiles pubeſcentes.* Folia *petiolata bipollicaria orbiculata profunde cordata acuminata quinquenervia venoſa integerrima, ſupra pilis ſparſis ſubtus copioſioribus obſita.* Petioli *folio duplo brevio-*

res. Racemi *gemini pedunculati axillares ſolio breviores.* Bractea *reniformis obtuſa pubeſcens nervoſa reticulata petiolata ad baſin floris. Affinis C. Pareirae ſed folia non peltata, profunde cordata acuminata.* W.

7. CISSAMPELOS *Caapeba.*

C. foliis ſubrotundis cordatis obtuſis ſeptemnervis petiolatis. W.

C. foliis baſi petiolatis integris. *Sp. pl.* 1473. *Mill. dict. n.* 2.

Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 33. *ic.* 67. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 302.

Rundblättrige Grieswurz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃.

8. CISSAMPELOS *ſmilacina.*

C. foliis ſubrotundo-cordatis quinquangularibus acutis ſubtus glaucis. W.

C. foliis cordatis acutis angulatis. *Sp. pl.* 1473. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 629. *Collect.* 4. *p.* 128. *

Smilax levis, folio anguloſo hederaceo. *Catesb. car.* 1. *p.* 51. *t.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 302.

Eckige Grieswurz. W.

Habitat in Carolina. ♄.

Fructificationem perfectam non vidi.

* 1845. BATSCHIA.

Thunb. Nov. Act. Upſ. 4. *p.* 120.

Masculi. *Cal.* triphyll. *Cor.* tripetala. *Stam.* 6 baſi connata, quorum 3 ſterilia.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 3. *Drupa* coriacea, nuce ſemibiloculari.

*1. BATSCHIA *racemoſa.*

B. racemis axillaribus ſolitariis, floribus raris. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 4. *p.* 123. *t.* 2. *f.* 1.

Traubenartige Batſchie. W.

Habitat Mariquitae Americes *calidioris* ♄. *Mutis.*

*2. BATSCHIA *ſpicata.*

B. ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus confertis. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 4. *p.* 123. *t.* 2. *f.* 2.
Aehrenblüthige Batſchie. W.
Habitat Mariquitae Americes *calidioris.* ♄. *Mutis.*

1846. EXCOECARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1498.

Masculi. *Ament.* cylindraceum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Fil.* tripartito.

Feminei. *Cal.* ſquamae 3. *Cor.* o. *Capſ.* tricocca.

1. EXCOECARIA *Agallocha.*

E. dioica, floribus maſculis ſeſſilibus, ſtaminibus tripartitis, femineis racemoſis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubſerratis. W.
E. dioica, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus tripartites femineis racemoſis, foliis ovatis acutiuſculis crenatis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1121. *
Excoecaria Agallocha. *Sp. pl.* 1451.
Arbor excoecans. *Rumph. amb.* 2. *p.* 237. *t.* 79. 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 422.
Agallocha-Blindenbaum. W.
Habitat in India *orientali*, Amboina, Zeylona. ♄. (*v. ſ.*)

*2. EXCOECARIA *Camettia.* W.

E. dioica, floribus ſeſſilibus, femineis ſpicatis, foliis ovato-oblongis acutiuſculis integerrimis. W.
Camettia. *Rheed. mal.* 5. *p.* 89. *t.* 45.
Cametti-Blindenbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*3. EXCOECARIA *tinifolia.*

E. dioica, floribus pedicellatis, ſtaminibus tripartitis, floribus femineis racemoſis, foliis ovatis obtuſis ſubintegerrimis. *Swartz ind. occid.* 2. *p.* 1119. *

Gymnanthes (*elliptica*) dioica, ſtaminibus tripartitis, femineis amentaceis. *Swartz prod.* 96.
Elliptiſcher Blindenbaum. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis montibus altis.* ♄. (*v. ſ.*)

*4. EXCOECARIA *lucida.*

E. monoica, floribus pedicellatis, ſtaminibus trichotomis, femineis pedunculatis, foliis ellipticis ſubſerratis. *Swartz ind. occid.* 2. *p.* 1122.*
Gymnanthes (*lucida*) monoica, ſtaminibus trichotomis, femineis ſolitariis pedicellatis. *Swartz prod.* 66.
Glänzender Blindenbaum. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae *auſtralis.* ♄. (*v. ſ.*)

*5. EXCOECARIA *glanduloſa.*

E. monoica, floribus pedicellatis, ſtaminibus conglomeratis, ſquama glandulifera, femineis ſeſſilibus ſolitariis, foliis ovatis acuminatis ſubſerratis. *Swartz ind. occid.* 2. *p.* 1124.*
Ricini fructu glabro, arbor julifera lacteſcens folio myrtino. *Sloan cat.* 131. *hiſt.* 2. *p.* 7. *t.* 158. *f.* 2.
Drüſiger Blindenbaum. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae. ♄.

*1847. DRYANDRA.

Gen plant. ed. Schreb. n. 1557.

Masculi. *Cal.* 2 phyll. *Cor.* 5-petala. *Fil.* 9 connata.

Feminei. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* lignoſa tetra- vel pentacocca, loculis monoſpermis.

*1. DRYANDRA *cordata.*

Dryandra cordata. *Thunb. jap.* 267. *t.* 27.*
Dryandra oleifera. *Lam. encycl.* 2. *p.* 326.*
Abraſin. *Kaempf. amoen.* 789. *Banks ic. Kaempf. t.* 23. *Lam. encycl.* 1. *p.* 1.
Herzblättrige Dryandre. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *ramis alternis.* Folia *alterna petiolata cordata ſuperiora indiviſa integerrima, inferiora ſemitriloba repando-ſubcrenata.* Flores *maſculi terminales paniculati; feminei axillares.* W.

*1848. LOUREIRA.

Cav. ic. 5. *p.* 17.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* campanulata quinquefida. *Stam.* 8-13 baſi cohaerentia.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris *Capſ.* dicocca biloculaˈris, loculis monoſpermis.

*1. LOUREIRA *cuneifolia.*

L. foliis lanceolatis trilobisve baſi cuneatis. W.
L. foliis cuneatis eglanduloſis. *Cav. ic.* 5. *p.* 17. *t.* 429.*
Mozinna ſpathulata. *Orteg. dec.* 8. *p.* 105. *t.* 13.
Keilblättrige Loureire. W.
Habitat in Mexico. ♄.

*2. LOUREIRA *glanduloſa.*

L. foliis cordatis limbo glanduloſis. *Cav. ic.* 5. *p.* 18. *t.* 430.*
Mozinna cordata. *Orteg. dec.* 8. *p.* 107.
Drüſige Loureire. W.
Habitat in Mexico ♄.

Folia *cordata integerrima margine glandulis pedicellatis inſtructa.* Calycis *feminei margo et baſis.* Petioli *glandulis aliquot pedicellatis obſiti.* W.

* 1849. ALCHORNEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1556.

Masculi. *Cal.* 3-5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 8 baſi connata.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Capſ.* dicocca.

***1. ALCHORNEA** *latifolia.*

Alchornea latifolia. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1154. *

Breitblättrige Alchornie. W.

Habitat in montibus altis. Jamaicae *auſtralis.* ♄.

Arbor 20-*pedalis.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata remote denticulata.* Flores *axillares et terminales racemoſo-paniculati.* W.

1850. ADELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1558.

Masculi. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* plurima, baſi coalita.

Feminei. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Capſ.* 3-cocca.

1. ADELIA *Bernardia.*

A. foliis oblongis tomentoſis ſerratis. *Sp. pl.* 1473. *Mill. dict. n.* 1.

Bernardia fruticoſa, foliis tomentoſis ovatis ſerratis alternis. *Brown. jam.* 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 624.

Gezähnte Adelie. W.

Habitat in America. ♄. (*v. ſ.*)

Specimina mea habeo a Clariſſ Bredemeyer, qui haec in Caracas legit, ſed brevitas diagnoſis Linnaei, taciturnitas Brownei et manca Cl. Lamarckii deſcriptio me incertum reliquunt an eadem ſit vel nova ſpecies. Deſcriptionem plantae meae dabo. Rami *teretes canopubeſcentes.* Folia *ſesqui-tri-vel etiam quadripollica-*

ria alterna breviſſime petiolata oblonga acuminata inaequaliter ſerrata, ſupra viridia pilis copioſis adpreſſis albis obſita, ſubtus caneſcentia molliter piloſa rugoſo-venoſa reticulata. Petioli *breves baſi dilatati.* Stipulae *breviſſimae lanceolatae adpreſſae albae villoſae.* Spicae *maſculae axillares ſesquipollicares interruptae.* Spica *feminea ſubterminalis pollicaris.* Capſulae *villoſae.* W.

2. ADELIA *Ricinella.*

A. foliis obovatis integerrimis. *Sp. pl.* 1473. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. * *Mill. dict. n.* 2.

Bernardia fruticoſa, foliis ſubrotundis nitidis confertis, floribus aſſociatis. *Brown. jam.* 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 625.

Ungezähnte Adelie. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

3. ADELIA *Acidoton.*

A. foliis oblongis obtuſis integerrimis faſciculatis, ſpinis axillaribus. W.

A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis. *Sp. pl.* 1473. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. * *Mill. dict. n.* 3.

Acidoton fruteſcens aculeatum diffuſum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico alterove. *Brown. jam* 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 625.

Dornige Adelie. W.

Habitat in Jamaica. ♄. (♀ *v. ſ.*)

1851. MYRISTICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1562.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata trifida. *Filament* columnare. *Anth.* 6 - 10 connatae.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata trifida decidua. *Stylus* o. *Stigmata* 2. *Drupa* nuce arillata monoſperma.

1. MYRISTICA *moschata.*

M. foliis oblongis acuminatis glabris, venis ſimplicibus, fructu ſolitario glabro. W.

M. (*moſchata*) foliis glabris oblongis, fructibus ſolitariis glabris. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9 *p.* 25.

M. (*moſchata*) foliis lanceolatis, fructu glabro. *Thunb. Act. holm* 1782. *p.* 45. *Ejusd. diſſ. de Myriſtica p.* 3.

Myriſtica officinalis. *Lin. ſuppl.* 265. *Bot. Mag. Stück* 6. *p.* 22. *t.* 1, 2.

M. (*aromatica*) foliis ovato-lanceolatis, nervis lateralibus ſimplicibus, bracteis orbiculatis, fructu glabro. *Lam. Act. pariſ.* 1788. *p.* 155. *t.* 5. 6. 7. * *Sonnerat itin Novaeguin.* 195.

Nux Myriſtica ſ. Pala. *Rumph amb.* 2. *p.* 14. *t.* 4.

Nux moſchata fructu rotundo. *Bauh. pin.* 407. *Pluk. alm* 265. *t.* 209. *f.* 1. *Blackw. t.* 353.

Myriſtica fragrans. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 322.

Aechte Muſcatennuſs. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*2. MYRISTICA *Otoba.*

M. foliis oblongis breve acuminatis, baſi attenuatis, glabris, venis ſimplicibus, fructu glabro. W.

Myriſtica Otoba. *Humboldt et Bonpland.*

Groſsblättrige Muſcatennuſs. W.

Habitat Marquitae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *teretes pilis rariſſimis obſiti.* Folia *alterna petiolata ſpithamaea oblonga baſi attenuata, apice rotundata cum acumine brevi, coriacea integerrima venoſa glabra, venis ſimplicibus.* Petioli *canaliculati pollicares.* Racemi *axillares ſesquipollicares. A M. moſchata foliorum forma diverſiſſima, accedit ad M. phi-*

lippenſem, ſed ab hac diverſa foliorum forma et fructu. W.

*3. MYRISTICA *philippenſis.*

M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, venis ſimplicibus, fructu ſolitario tomentoſo. W.

M. foliis ovato-oblongis maximis, nervis lateralibus ſimplicibus, fructu rotundo tomentoſo. *Lamarck. Act. pariſ* 1788. *p.* 161. *

Philippiniſche Muſcatennuſs. W.

Habitat in Philippinis. ♄.

*4. MYRISTICA *fatua.*

M. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, venis ſimplicibus, fructibus racemoſis tomentoſis. W.

M. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus fructibusque villoſis. *Swartz prod.* 96. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1126. *

Arbor americana praelongo et anguſto mucronato folio inter caryophyllum et piper orientale medio ſapore aromatico. *Pluk. alm.* 41. *t.* 250. *f.* 6.

Myriſtica ſurinamenſis. *Roland. Act. hafn. p.* 281.

Schwachriechende Muſcatennuſs. W.

Habitat Surinami *inque inſula* Tabago. ♄.

*5. MYRISTICA *tomentoſa.*

M. foliis ovatis ſubtus tomentoſis, venis ſimplicibus, fructu ſolitario oblongo tomentoſo. W.

M. (*tomentoſa*) foliis ovatis ſubtus tomentoſis fructibus ſolitariis tomentoſis. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9. *p.* 26.

M. (*tomentoſa*) foliis ovatis, fructu tomentoſo. *Thunb. Act. holm* 1782. *p.* 45. *Ejusd. diſſ. de Myriſt. p.* 4.

M. (*malabarica*) foliis ovatis, nervis lateralibus ſimplicibus, fructu oblongo tomentoſo. *Lam. Act. pariſ.* 1788. *p.* 162. *

Myriſtica dactyloides. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 195. *t.* 41. *f.* 2.

Nux Myriſtica mas. *Rumph amb.* 2. *p.* 24. *t.* 5.

Panam Palca. *Rheed. mal.* 4. *p.* 9. *t.* 5.

Myriſtica fatua. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 324.

Filzige Muſcatennuſs. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

***6. MYRISTICA** *microcarpa*. W.

M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis glabris, venis ſimplicibus, floribus corymboſis. W.
M. (*microcarpa*) foliis oblongis glabris, fructuum racemis ramoſis. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9. *p*. 27.
M. (*uviformis*) foliis lanceolatis margine undulatis, fructibus minimis lateralibus et uvaeformibus. *Lamarck Act. pariſ*. 1788. *p*. 166. *
Palala minima. *Rumph. amb*. 2. *p*. 27. *t*. 7.
β. Palala dentaria. *Rumph. amb*. 2. *p*. 27. *t*. 8.
γ. M. (*globularia*) foliis anguſto-lanceolatis, nervis lateralibus ſimplicibus, pedunculis ſubumbellatis tomentoſo-ferrugineis. *Lam. Act. pariſ*. 1788. *p*. 162. *t*. 9.*
Palala globularia. *Rumph. amb*. 2. *p*. 28. *t*. 9.
Kleinfrüchtige Muſcatennuſs. W.
Habitat in Amboinae *montoſis*. ♄.

***7. MYRISTICA** *ſalicifolia*. W.

M. foliis lanceolatis venis ſimplicibus ſubtus rufo villoſis, fructibus ſubracemoſis glabris. W.
M. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, fructibus racemoſis. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9. *p*. 26.
Palala ſecunda. *Rumph amb*. 2. *p*. 26. *t*. 6.
Myriſtica ſylveſtris. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt*. 2. *p*. 326.
Weidenblättrige Muſcatennuſs. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

***8. MYRISTICA** *acuminata*.

M. foliis ovatis acuminatis glabris ſubtus glaucis, venis ramoſis. W.
M. foliis ovatis acuminatis inferne albidis, nervis lateralibus ramoſis. *Lam. Act. pariſ*. 1788. *p*. 164.
Zugeſpitzte Muſcatennuſs. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄.

***9. MYRISTICA** *madagaſcarienſis*.

M. foliis oblongo-ellipticis glabris ſubtus reticulato-venoſis, fructibus racemoſis tomentoſis. W.
M. foliis ovatis, nervis lateralibus ramoſis, pedunculis

paniculatis tomentoſa-ferrugineis. *Lam. Act. pariſ.* 1788. *p.* 163. *t.* 8. *

Madagaſcariſche Muſcatennuſs. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄.

*10. MYRISTICA *ſebifera.*

M. foliis oblongo-cordatis acutis ſubtus tomentoſis, venis ramoſis, floribus paniculatis. W.

M. foliis lanceolato-cordatis, fructibus paniculatis. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9. *p.* 27.

M. foliis oblongis baſi emarginatis ſubtus fructibusque tomentoſis. *Swartz prod.* 96. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1129. *

M. foliis cordato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunculis paniculatis, drupa cortice exſucco. *Lam. act. pariſ.* 1788. *p.* 165. *

Virola ſebifera. *Aubl. guj.* 2. *p.* 904. *t.* 345. *

Talggebende Muſcatennuſs. W.

Habitat in ſylvis paludoſis et montibus Gujanae, Cajennae *atque* Braſiliae. ♄. (♂ *v. ſ.*)

* 1852. HORSFIELDIA. W.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* tubuloſa triquetra trifida limbo connivente. *Filamentum* commune. *Antherae* connatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stylus* o. *Stigma* punctum obſcurum. *Drupa* monoſperma ſupera.

*1. HORSFIELDIA *odorata.* W.

Wohlriechende Horsfieldie. W.

Habitat Zeylona *et culta in* Java. ♄. (*v. ſ.*) *D. Horsfield.*

Arbor 30-35-*pedalis ramis patentiſſimis ſubcernuis, ramulis teretiuſculis ferrugineo pubeſcentibus.* Folia *alterna petiolata ſemipedalia et majora, oblonga acuta ſubcoriacea integerrima venoſa, ſupra glabra, ſubtus pubeſcentia, pilis ferrugineis praecipue in venis.* Petioli *ſemipollicares canaliculati externe ferrugineo-*

pubeſcentes. Flores *capitati ſeſſiles involucro ferrugineo-pubeſcente monophyllo cincti.* Capitula *panicula a, paniculis maſculis divaricatis, femineis ſimplicibus coarctatis.* Drupa *oblongo-ſubrotunda lanugine obducta.* Flores *odorem Violae odoratae ſpirant.* Genus *habitu valde affine Heritierae.* W.

Nominavi hanc plantam in memoriam D. Thomae Horsfield Americani qui plantarum gratia Indiam orientalem perluſtravit. W.

1853. NEPENTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1560.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus patens interne coloratus. *Cor.* o. *Filament* columnare. *Anth.* 15-17 connatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* peltatum ſeſſile. *Capſ.* 4-locul. polyſperma.

1. NEPENTHES *deſtillatoria.*

N. foliis ſeſſilibus, aſcidiis cylindraceis, floribus paniculatis. W.

Nepenthes deſtillatoria. *Sp. pl.* 1354. *Hort. cliff.* 431. *Fl. zeyl.* 321.

Utricaria vegetabilis Zeylanenſium. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.

Bandura Zeylanica in extremo foliorum folliculum peniformem expanſum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17.

Planta mirabilis deſtillatoria. *Gimm. E. N. C. an* 1. *Dec.* 2. *p.* 363. *f.* 363.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 125.

Zeyloniſcher Kannenſtrauch. W.

Habitat in Zeylona. ♃. (*v. ſ.*)

Genus ſingulare cujus ſpeciebus folia ſunt lanceolata cirrho terminata et in apice cirrhi aſcidium aqua repletum. W.

*2. NEPENTHES *madagaſcarienſis.*

N. foliis ſeſſilibus, aſcidiis obverſe conicis, floribus paniculatis. W

N. foliorum urna infundibuliformi ore plicis creberrimis ſtriato. *Encycl. bot.* 4. *p.* 429. *
Amramatico. *Flacourt. hiſt. Madagaſc. p.* 130. *n.* 43. *f.* 43.
Madagaſcariſcher Kannenſtrauch. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♃.

*3. NEPENTHES *Phyllamphora.* W.

N. foliis petiolatis, aſcidiis ventricoſis, racemo ſimplici terminali. W.
Phyllamphora (*mirabilis*) foliis canthariferis in petiolos decurrentibus, ſpica ſimplici terminali. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 744. *
Cantharifera. *Rumph amb.* 5. *p.* 121. *t.* 59. *f.* 2.
Moluccischer Kannenſtrauch. W.
Habitat in Moluccis *et in* Cochinchina. ♃.

1854. RUSCUS.

Gen. pland ed. Schreb. n. 1559.

Masculi. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, ovatum, apice peforatum.

Feminei. *Cal.*, *Cor.* et *Nectarium* maris. *Styl.* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

1. RUSCUS *aculeatus.*

R. foliis mucronato-pungentibus, ſupra floriferis nudis. *Smith brit.* 3. *p.* 1073.
R. foliis ſupra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upſ.* 300. *Mat. med.* 218. *Dalib. paris.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Haſſelq. it.* 492. *Mill. dict. n.* 1. *Mill. illuſtr. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1230. *Blackw. t.* 155. *femina. Sabb. hort.* 1. *t.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 77. *mas. Willd. arb.* 328.
R. foliis ovato lanceolatis, pungentibus, petiolis breviſſimis vaginoſis. *Hall. helv. n.* 1238.
R. myrtifolius aculeatus. *Tournef. inſt.* 79.
Ruſcus. *Bauh. pin.* 470.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 474.
β. R. (*laxus*) foliis ellipticis utrinque acutis mucronato-

pungentibus, ſupra floriferis nudis, ramis laxis. *Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 334.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 626.
Stechender Mäuſedorn. W.
Habitat in Galliae, Italiae, Helvetiae *etc. nemoroſis β-in* Anglia *et prope* Teſlin. ♄. (*v. v.*)

2. RUSCUS *Hypophyllum.*

R. foliis ſubtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upſ.* 300. *Roy. lugdb.* 227. *Mill. dict. n.* 2. *Fabr. helmſt.* 39. *Willd. arb.* 329.
Laurus alexandrina, fructu folio inſidente. *Bauh. pin.* 305. *Blackw. t.* 194.
Laurus alexandrina, Chamaedaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 1. *p.* 364. *t.* 165. *f.* 1.
β. Ruſcus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 628.
Breitblättriger Mäuſedorn. W.
Habitat in Italia *ad latera collium.* ♃. (*v. v.*)

3. RUSCUS *Hypogloſſum.*

R. foliis ſupra floriferis ſub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upſ.* 300. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 227. *Sabb. hort. t.* 9. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 78. *mas. Willd. arb.* 329.
R. caule ſimplici; floribus pedunculatis, foliolo tectis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 321. *ed.* 2. *n.* 1251.
L. alexandrina, fructu pediculo inſidente. *Bauh. pin.* 304.
Hypogloſſum dioſcoridis; Lauro taxa plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2. *Blackw. t.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 629.
Zungeu-Mäuſedorn. W.
Habitat in Hungariae, Liguriae, Italiae *montibus umbroſis.* ♃. (*v. v.*)

4. RUSCUS *androgynus.*

R. foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.
R. latifolius e foliorum ſinu florifer et baccifer. *Dill. elth.* 332. *t.* 250. *f.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 630.

Rundblüthiger Mäuſedorn. W.
Habitat in Canariis. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

5. RUSCUS *racemoſus.*

R. racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. *Gouan. monſp.* 511. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 381. *Sabb. hort.* 1. *t.* 10. *Fabric. helmſt. p.* 39. *Willd. arb.* 330.
R. anguſtifolius, fructu ſummis ramulis innaſcente. T. *Mich. piſ.* 82. *Du Ham. arb.* 4. *Tournef. inſt.* 79.
Laurus alexandrina anguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 541. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 14.
Laurus alexandrina, fructu e ſummitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 679. *t.* 681.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 631.
Trauben-Mäuſedorn. W.
Habitat in Inſulis Archipelagi. ♄. (*v. v.*)
Calyx *cum corolla coalitus fere in totum et deciduus. Hort. cliff.* 466. Fructus *monoſpermus. Hall. goett.* 78. Flos *hermaphroditus.*

*6. RUSCUS *reticulatus.*

R. ſcandens, foliis ovatis multinerviis reticulatis, floribus pedunculatis ſolitariis. *Thunb. prod.* 13.
Netzblättriger Mäuſedorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*7. RUSCUS *volubilis.*

R. volubilis, foliis ovato-oblongis multinerviis. *Thunb. prod.* 13.
Windender Mäuſedorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*1855. XANTHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1561.

Masculi. *Cal.* 5-ſ. 6-partitus. *Cor.* 5-ſ. 6-petala. *Filam.* columnare. *Anth.* 5. bilobae in capitulam peltatum cohaerentes.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. Stigmata 5-6 ſeſſilia. *Capſ.* 5-ſ. 6-locularis polyſperma.

*1. XANTHE *ſcandens.*

X. foliis obovatis acutis, floribus pedunculatis, fructu globoſo. W.

Quapoya (*ſcandens*) foliis ovatis carnoſis integerrimis, floribus racemoſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 898. *t.* 343.*

Kletternder Gelbmilcher. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

*2. XANTHE *parviflora.* W.

X. foliis oblongis acutis, floribus ſubſeſſilibus, fructu oblongo. W.

Quapoya (*Pana-panari*) fructu oblongo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 900. *t.* 344.*

Kleinblüthiger Gelbmilcher. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

Differt a praecedenti: foliis *minus craſſis*, floribus *minoribus*, pedunculo *breviori innixis*, fructu *oblongo craſſiori ſubluteo.* Aubl. l. c.

Binis ſpeciebus ſunt: Caulis *fruticoſus ſcandens.* Folia *oppoſita carnoſa integerrima parallelo-venoſa.* Flores *trichotomo-corymboſi terminales, corymbis divaricatis. Genus Cluſiae valde affine.* W.

*1886. LATANIA.

Juſſ. gen. ed Uſteri p. 45.

Masculi. *Spatha* polyphylla. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 15-16.

Feminei. *Spatha? Cal? Cor? Piſt? Drupa* corticoſa tripyrena.

*1. LATANIA *rubra.*

L. frondibus plicato-flabelliformibus, foliolis ſpinoſo-ſerrulatis ſtipite inermi W.

Latania rubra. *Jacq frag. bot.* 1. *p.* 13. *n.* 49. *t.* 8. *

Rothe Sammetpalme. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Frondes *plicato-flabelliformes livido-rubrae.* Foliola *margine ſpinulis ſerrulata glaberrima.* Nervus medius *in juventute ſubtus tomentoſus.* W.

*2. LATANIA *borbonica.*

L. frondibus plicato-flabelliformibus medio elongatis, foliolis margine laevibus, ſtipite ſpinoſo. W.

L. (*borbonica*) foliis pinnato-flabelliformibus inermibus plicatis, foliorum nervo tomentoſo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 411. *

Latania chinenſis. *Jacq fragm. bot.* 1. *p.* 16. *n.* 58. *t.* 11. *f.* 1. *

Borboniſche Sammetpalme. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Frondes *plicato-flabelliformes medio elongatae, unde faciem fere frondis pinnatae habent.* Foliola *margine integerrima ſaepius filo interſtincta.* Nervus *medius in juventute tomentoſus poſtea nudus.* Stipes *in hac ſpinoſus in praecedente inermis.* Palma *mediocris, praecedens humilis.* W.

GYNANDRIA.

1857. CLUYTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1526.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glanduloſum. *Stam.* 5 rudimento piſtilli columnari inſerta.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

1. CLUYTIA *Alaternoides.*

C. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis. *Willd. hort. Berol. p.* 50. *t.* 50. *

C. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203. *Mill. dict n.* 1.

C. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis glabris, floribus ſolitariis erectis. *Thunb. prod.* 53.

Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444. ♀

Tithymalus arboreus, aethiopici mezeraei germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt.* 230. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 4. *p.* 632.

Schmalblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♀ *v. v.*)

2. CLUYTIA *polygonoides.*

C. foliis ſeſſilibus obovatis acutis, pedunculis ſubtrifloris axillaribus. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 51. *t.* 51. *

C. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Syſt. Veg.* 752.

C. foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. *Sp. pl.* 1475.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 633.

Knöterigartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♂ *v. v.*)

Differt a praecedente; foliis *obovatis acutis ſubtus glauceſcentibus*, pedunculis *axillaribus ſubtrifloris.* W.

*3. CLUYTIA *daphnoides*. W.

C. foliis ſubſeſſilibus lanceolato-obovatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 52. *t.* 52.*

C. (*polygonoides*) foliis petiolatis lanceolatis glabris, floribus ſolitariis rectis. *Thunb. prod.* 53.

Alaternoides africana telephii legitimi imperati folio. *Com. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 3.

Seidelbaſtartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♀ *v. v.*)

*4. CLUYTIA *ericoides*.

C. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis craſſiuſculis, floribus axillaribus geminis. W.

C. foliis ſubpetiolatis glabris, floribus binis axillaribus erectis. *Thunb. prod.* 53.

Heidekrautartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♂ *v. ſ.*)

*5. CLUYTIA *tenuifolia*. W.

C. foliis ſeſſilibus linearibus acutis, floribus axillaribus ſolitariis. W.

Dünnblättrige Cluytia. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Simillima ſequenti, ſed Folia *lineari-filiformia ſeſſilia acuta, non mucronata, nec margine revoluta, utrinque concoloria viridia, ſub lente adſpecta pilis rariſſimis brevibus ad marginem quandoque inſtructa.* Flores *breviſſime pedunculati.* W.

*6. CLUYTIA *polifolia*.

C. foliis petiolatis linearibus obtuſis mucronatis, margine revolutis, floribus axillaribus ſubſolitariis longe pedunculatis. W.

C. foliis petiolatis linearibus mucronatis ad oras revolutis, floribus ſolitariis. *Jacq hort. Schoenb.* 2. *p.* 67. *t.* 50. *

Poleiblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Folia *ſubtus glauca margine revoluta apice obtuſa mucrone innocuo inſtructa.* W.

*7. CLUYTIA *pubeſcens.*

C. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis obtuſis utrinque cano-pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubgeminis. W.

C. foliis ſubpetiolatis lanceolatis villoſis, floribus axillaribus cernuis. *Thunb. prod.* 53.

Graublättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata magnitudine praecedentium baſi anguſtata apice obtuſa utrinque cana pubeſcentia.* W.

8. CLUYTIA *tomentoſa.*

C. foliis ellipticis obtuſis utrinque denſe tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. W.

C. foliis ellipticis, utrinque tomentoſis. *Mant.* 299.

C. foliis obovatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 635.

Filzige Cluytie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis maritimis; florens Majo.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *tripedalis, ramoſiſſimus, erectus, a cicatricibus foliorum tuberculatus:* Ramis *teretibus, pubeſcentibus.* Folia *conferta, ſeſſilia, elliptica, acutiuſcula, magnitudine Thymi, utrinque tomentoſa.* Flores *laterales, ſolitarii, ſeſſiles, foliis longiores, albi.* Calyx 5-*dentatus, extus tomentoſus.* Petala 5, *unguiculata, ovalia, longitudine calycis.* Stamina 5, *ſtylo inſidentia.* Stigma *barbatum.* Feminam *non vidi.*

*9. CLUYTIA *heterophylla.*

C. foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 55.

Verſchiedenblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

10. CLUYTIA *pulchella.*

C. foliis petiolatis ovatis acutiuſculis glabris, floribus ſubquinis axillaribus. W.

C. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Sp. pl.* 1475. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 16. *mas.*

C. foliis petiolatis ovatis glabris, floribus binis axillaribus. *Thunb. prod.* 53.

C. foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy lugdb.* 202. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260.

Frutex aethiopicus portulae folio, flore ex albo vireſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 634. *t.* 36. *f.* 1. 2.

Gemeine Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

*11. CLUYTIA *lancealata.*

C. foliis elliptico-lanceolatis, floribus lateralibus tomentoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 101.

C. foliis lanceolatis integris eglanduloſis ſubtus nudis. *Forſk. deſcr.* 170.

Lanzettblättrige Cluytie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Summa affinitas c. C. pulchella, at differt: Ramis *purpuraſcentibus ſuperne villoſo-ſubcinereis.* Foliis *lato-lanceolatis bipollicaribus et ultra, ſubtus impunctatis ſupra parum, ſed vix, niſi ad lentem.* Calycibus *villoſo-tomentoſis.* Capſulis *impunctatis. Ceterum* Flores maſculi *copioſi aggregati ſubpedunculati in axillis;* feminei *ſubſolitarii pedunculati.* Vahl. l. c.

12. CLUYTIA *acuminata.*

C. foliis ovatis mucronatis glabris, floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 53.

C. herbacea, foliis ovatis glabris obtuſis cum acumine, floribus axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 432.

Zugeſpitzte Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Refert Andrachnem telephioiden.

13. CLUYTIA *hirta.*

C. foliis cuneiformibus glabris, floribus lateralibus glomeratis hirſutis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 101.

C. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glomeratis hirſutis. *Lin. ſuppl.* 432.

C. foliis obovatis integris glabris, floribus lateralibus glomeratis hirſutis. *Thunb. prod.* 53.

Rauhblumige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

14. CLUYTIA *retuſa.*

C. foliis ovalibus retuſis, floribus racemoſis axillaribus. *Sp. pl.* 1475. *Fl. zeyl.* 967. * *Burm. ind. p.* 217.

Corni ſ. Sorbi ſpecies. *Bont. jav.* 103.

Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *male. Rai. hiſt.* 1623.

Arbor foliis ſubrotundis latis venoſis ſubtus glaucis, ſpicis longis. *Burm. zeyl.* 29. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 635.

Stumpfblättrige Cluytie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

15. CLUYTIA *ſtipularis.*

C. foliis ovalibus ſubtus tomentoſis. *Mant.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 436.

Beblätterte Cluytie. W.

Habitat in India *Kattuko-kelang. Kleinhoff.* ♄.

Rami *flexuoſi, tomentoſi.* Folia *ovata ſ. ovalia, majuſcula, integerrima, ſubtus tomentoſa, brevius petiolata.* Stipulae *ovatae, acutae, longitudine petiolorum.* Flores *axillares, ſubſeſſiles, ſtipulis non longiores, atropurpurei, ut videtur.* Cal. *monophyllus, baſi campanulatus, 5-partitus, acutus, perſiſtens.* Petala 5, *ſubrotunda, breviſſima, ſinubus calycis inſerta.* Stylus *columnaris, apice vix trifidus, cui in medio inſident.* Filamenta 5, *antherifera, horizontalia.* Feminam *non vidi.*

*16. CLUYTIA *collina.*

C. foliis petiolatis ellipticis obtuſis ſubretuſis glabris nitidis, floribus axillaribus polygamis ſubternis. W.

Cluytia collina. *Roxb. corom.* 2. *p.* 37. *t.* 169. *

Hügel-Cluytie. W.

Habitat in Indiae *orientalis collibus.* ♄.

Folia *ſesquipollicaria elliptica obtuſa vel retuſa.* Flores *polygami, monoici vel dioici.* W.

*17. CLUYTIA *patula.*

C. foliis petiolatis ovatis acuminatis glabris nitidis, floribus monoicis ſolitariis axillaribus vel ſpicatis. W.

Cluytia patula. *Roxb. corom.* 2. *p.* 37. *t.* 170. *

Ausgebreitete Cluytie. W.

Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *tripollicaria ovata acuminata nitida glabra.* Flores *monoici ſeſſiles vel ſolitarii axillares vel in ſpica brevi axillari aggregati.* W.

Claſſis XXIII.

P O L Y G A M I A.

M O N O E C I A.

1858. MUSA. ☿ *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertili. *Piſt.* 1. *Bacca* infera.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5 perfectis. *Piſt.* 1. *Bacca* nulla.

1865. HOLCUS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1860. TETRAPOGON. *Cal.* 2 valvis triflorus, 2 laterales ☿, centralis neuter.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis valvula exter. ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♄ *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis, valvulis ariſtatis.

1866. ATHEROPOGON. *Cal.* univalvis biflorus, alter ☿, alter neuter.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. triariſtata, interiore bifida. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♄ *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. bifida ſub apice ariſtata, interiore biariſtata.

1861. AEGOPOGON. ☿ *Cal.* 2 valvis uniflorus valvulis apice bifidis medio ariſtatis. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. triariſtata, interior. biariſtata. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ ut flor. ☿.

1869. ELYONURUS. *Cal.* univalvis bifidus biflorus.
☿ ſeſſilis. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ pedicellatus. *Cal.* univalvis. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

1868. ISCHAEMUM. ☿ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* ead. *Glum.* bivalv. *Stam.* 3.

1871. MANISURIS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fidus.
♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Valvulae* calycis omnes emarginatae apice luteribusque.
1870. AEGILOPS. ☿ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3.
1864. CHLORIS. *Flores* unilaterales. *Cal.* 2-valvis 2-florus, ☿ ſeſſili, ♂ pedicellato.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis. *Ariſta* terminalis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* uni-vel bivalvis ariſtata. *Stam.* 3.
1863. ANDROPOGON. ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3.
1872. COLLADOA. *Cal.* univalvis bifidus triflorus, flos ♂ unicus, bini ☿.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis ariſtata. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis mutica. *Stam.* 3.
1867. APLUDA. *Cal.* univalvis triflorus, ☿ ſeſſilis intermedius maſculus et neuter pedicellati.
☿ *Cal.* duplex, exterior univalvis, interior 2-valvis uniflorus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.
1862. ANTHISTIRIA. *Cal.* quadrivalvis tri-ſ. ſeptemflorus, flore ☿ centrali ſeſſili, ♂ duobus pedicellatis reliquis ſi adſunt ſeſſilibus.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis. *Ariſta* e baſi germinis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis mutica. *Stam.* 3.
1874. VALANTIA. ☿ *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 3. ſ. 4-partita. *Styl.* 3-*ſ.* 4.
1877. PLANERA. ☿ *Cal.* campanulat 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Stigmata* 2-ſeſſilia. *Nux* monoſperma ſquamuloſa.
♂ *Cal.* campanulat. 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4 exſerta.
1879. DIDYMANDRA. ☿ *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4 fida. *Stam.* 1. biantheriferum. *Styli* 3 breviſſimi.

♀ *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-fida. *Styli* 3 breviſſimi. *Bacca* 3-locul. 3-ſperma.

1893. CASTELA. ☿ *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala *Stam.* 8. *Germen* 4-lobum. *Styl.* 1. *Drupae* 4. monoſpermae.

♂ *Cal* 4-dentat. *Cor.* 4-petala *Stam.* 8. *Piſtilli* rudimentum.

1887. OPHIOXYLON. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Piſt.* 1.

♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.

1896. COPROSMA. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* 5. 6. *ſ.* 7. *Styli* 2. *Bacca* 2-ſperma.

♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* 5. 6. *ſ.* 7.

1894. CELTIS. ☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa.*

♂ *Cal.* 6-part. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

1873. KERNERA. ☿ *Cal.* ſpatha 2-valvis. *Cor.* 0. *Nect.* 3-phyllum ariſtatum. *Anth.* 6-ſeſſiles. *Styl.* 1. *Bacca* 1-ſperma.

♂ *Cal.* ſpatha 2-valvis. *Cor.* 0. *Nect.* 0. *Anth.* 6-ſeſſiles. *Piſtilli* rudimentum.

1859. VERATRUM. ☿ *Cal.* 0. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3.

♂ *Cal.* 0. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6.

1903. RHAPIS. ☿ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Drupa* monoſperma.

♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6.

1905. MARTINEZIA. ☿ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-partitum ſeſſile. *Drupa* monoſperma.

♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-partitum ſeſſile. *Drupa* monoſperma.

1904. CEROXYLON. ☿ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 1. 2. 4. *Piſt.* rudimentum.

♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stigmata* 3 ſeſſilia. *Drupa* monoſperma.

1884. TRATTINNICKIA. ☿ *Cal.* campanulat. tridentat. *Cor.* campanul. tridentat. *Stam.* 5. *Germ.* ſuperum. *Styl.* ſubulatus.

♂ *Cal.* campanulat. tridentat. *Cor.* campanul. tridentata. *Stam.* 5. *Piſtilli* rudimentum.

1888. STALAGMITIS. ☿ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30. *Piſt.* 1. *Bacca* unilocul. 3-ſperma.
♂ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30.

1891. GYROCARPUS. ☿ *Cal.* 4-phyllus inaequalis. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Nect.* 4-partit. *Styl.* o. *Samara* monoſperma apice bialata.
♂ *Cal* 5-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* 4-partit. *Stam.* 4.

1892. ACER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Samara* apice alata 2 ſperma.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8.

1883. AILANTHUS. ☿ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 2. 3. *Germ.* 3-5. *Styli* laterales. *Samarae* monoſpermae.
♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Germ.* 3. 5. *Styli* laterales. *Samarae* monoſpermae.

1890. GIMBERNATIA. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 10. *Piſt.* 1. *Samara* 1-ſperma 2-ſ5-alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 10.

1895. GOUANIA. ☿ *Cal.* 5-fid. ſuperus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 5.

1886. BRIEDELIA. ☿ *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inſerta. *Stam.* 5 monadelpha. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* 2 ſperma.
♂ *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inſerta. *Fil.* columnare 5-antheriferum.
♀ *Cal* et *Cor.* maris. *Styli* 2-bifidi. *Bacca* 2-ſperma.

1900. SCHRANKIA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 8-10. *Piſt.* 1. *Siliqua* quadrivalvis.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 8-10.

1901. DESMANTHUS. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* o. *Stam.* 20.

1902. ACACIA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100.

1898. INGA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* tubuloſa 5-fida. *Stam.* 100 monadelpha. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve. *Sem.* pulpa vel arillo involuta.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* tubuloſa 5-fid. *Stam.* 100 monadelpha.

1899. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* o-ſ. 5 dent. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Lomentum* in articulos monoſpermos ſecedens.

♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* o-ſ. 5 dent. *Stam.* 8.

1881. BRABEJUM. ☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnoſo, globoſo.

♂ Amenti *Cor.* 4-part. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1880. HERITIERA. ☿ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* o. *Anth.* 10 ſeſſiles. *Germ.* 5. *Styli* 5 cohaerentes. *Drupae* 5-exſuccae carinato-alatae. *Sem.* ſolitar.

♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 5-10 in cylindrum connatae.

1889. HYPELATE. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Piſt.* 1. *Drupa* pulpoſa monoſperma.

♂ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.

1878. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 10. *Drupa* infera.

♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 10.

1885. CLUSIA. ☿ *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 4 ſ. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Capſ.* 6-locul. polyſperma.

♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6-pet. *Stam.* plur.

1882. FERONIA. ☿ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* 1. *Pomum* 5-locul. polyſpermum.

♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.

1897. HERMAS. ☿ Umbella floris. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, ſterilia.

♂ Umbella florum. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, fertilia. *Styli* 2. *Sem.* 2, infera, cordato-orbiculata.

1875. PARIETARIA. ☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1876. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.

♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

† *Aeſculus. Mammea. Jacq. Fraxinus excelſior. Euphorbia. Melothria. Ilex. Guilandina. Moringa. Silene Saxifraga. Cleome polygama.*

DIOECIA.

1925. PANAX. ☿ *Umbell. Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* 2-ſperma.
♂ *Umbell. Cal.* integr. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.

1911. DIOSPYROS. ☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fid. *Stam.* 8.

1928. CHRYSITRIX. ☿ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa, mixta paleis. *Piſt.* 1.
♂ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa, mixta paleis.

1929. SPINIFEX. ☿ *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis 1-florus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Piſt.* 1. *Stigmat.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

1934. ELEPHANTUSIA. ☿ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa. *Styl.* 5-ſ. 6-fidus. *Drupae* plures monoſperma.
♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa confertiſſima.

1932. NUNNEZIA. ☿ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-fidum.
♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-fidum. *Drupa* monoſperma.

1933. CHAMAEROPS. ☿ *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupae* 3. monoſpermae.
♂ *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.

1926. BREYNIA. A. ☿ *Cal.* 6-part. *Cor.* o. *Anth.* 5-ſtylo adnatae. *Piſt.* 1. *Capſ.* trilocul. ſexſperma.
B. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Nect.* glandulae 5. *Stam.* 5.
C. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 5. *Capſ.* 5-locul. 5-ſperma.

1921. PENNANTIA. ☿ *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Stigma* peltatum ſeſſile. *Pericarp.* triquetrum 2-ſpermum.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1916. STILBE. ☿ *Cal. ext.* 3-phyllus; *inter.* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal. exter.* 3-phyll. *interior* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.

1912. NYSSA. ☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 10.
1913. HAMILTONIA. ☿ *Cal* 5-fid. *Cor.* o. *Nect.* diſcus 5-dentatus. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* o. *Nect.* diſcus 5-dentatus. *Stam.* 5.
1915. LAUROPHYLLUS. ☿ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Germ.* ſup. *Styl.* 1.
♂ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 4.
1908. FRAXINUS. ☿ *Cal.* o. ſ. 4-part. *Cor.* o. ſ. 4-pet. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Samara.* 1-*ſper.*
♀ *Cal.* o. ſ. 4-part. *Cor.* o. ſ. 4-petala. *Piſt.* 1. *Samara.* 1-*ſper.*
1922. RICHERIA. A. *Cal.* 4-ſ. 5-fid. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Nect.* margo germen cingens. *Stam.* 4 ſ. 5. *Styl.* 3 fid. *Capſ.* 6-valv. 3-locul. 3-ſperma.
B. ♂ *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Nect.* gland. 4-ſ. 5. *Stam.* 4-ſ. 5. *Styl.* o. *Stigma* o.
C. ♀. *Cal. Cor.* et *Nect.* hermaph. *Stam.* o. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 6-valv. 3-locul. 3-ſperma.
1914. ISQUIERDA. ☿ *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Styl.* o. *Drupa* monoſperma.
♂ *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Piſt.* rudimentum.
1919. BURSERA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* o. *Capſ.* 3-valv. 1-ſperma.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
1927. GRISELINIA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 3. *Sem.* inferum 1?
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
1909. HYDNOCARPUS. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect* ſquamae 5. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.
♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect* ſquamae 5. *Styl.* o. *Bacca* 1-locul. polyſperma.
1917. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala *Stam.* 5.
☿ *Umbell.* ejusd. *Cor.* 5-pet. *Styli* 2. *Sem.* 2.
B. ♂ *Involucr.* maxim. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.
1907. GLEDITSCHIA. A. ☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-pet. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. *Stam.* 6.

B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legum.*

1906. SCHLEICHERA. ☿ *Cal.* 6-fid. *Cor.* o. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Drupa* monoſperma.
♂ *Cal.* 6-fid. *Cor.* o. *Stam.* 8.

1910. BROSIMUM. ☿ *Ament.* globoſum apice piſtillo ſolitario inſtructum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anther.* peltata ſolitaria. *Styl.* 2-fidus.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* imbricato-ſquamoſum. *Styl.* 2-fid. *Bacca* corticoſa 1-ſperma.

1918. CABALLERIA. ☿ *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5. *Stigma.* 5-gonum. *Drupa* 1-ſperma.
♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5.

1920. LARDIZABALA. ☿ *Cal.* o. *Petala* 6. *Nect.* 6-phyll. *Stam.* 6. *Germ.* 3-6. *Styli* o. *Baccae* 3-6, ſexlocul. polyſperma.
♂ *Cal.* o. *Petala* 6. *Nect.* 6-phyll. *Stam.* 6-monadelpha.

1923. SMEGMARIA. ☿ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* ſtellatum. *Stam.* 10. *Germ.* 5. *Styl.* 5. *Capſ.* 5 bivalves polyſpermae. *Sem.* alata.
♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* ſtellatum. *Stam.* 10.

1924. KAGENECKIA. ☿ *Cal.* 5-fid. *Cór.* 6-petala. *Nect.* o. *Stam.* 16-20. *Germ.* 5. *Styl.* 5. *Capſ.* 5 apice dehiſcentes. *Sem.* alata.
♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* o. *Stam.* 16-20.

1930. CERATONIA. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* ſub. 5-dent. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.

1931. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-part. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

M O N O E C I A.

1858. M U S A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1563.

Hermaphroditus. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 2-petala: altero erecto, 5-dentato: altero nectarifero, concavo, breviore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Styl.* 1. *Germen* inferum, abortiens.
Hermaphrodita. *Calyx, Corolla, Filamenta, Piſtillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

1. MUSA *paradiſiaca.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus, ſpathis oblongis acutis, fructu cylindraceo-trigono. W.
M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus. *Sp. pl.* 1477. *Mill. dict. n.* 1. *Burm. ind.* 217.
M. racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upſ.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10. *Haſſelq. it.* 491. *Gron. orient.* 324.
M. cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 18. 19. 20.
Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. citr. t.* 4. *Rumph. amb.* 5. *p.* 125. *t.* 60. *Garcin. act. angl.* 1730. *n.* 415. *t.* 2.
Ficus indica, fructu racemoſo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Bata. *Rheed. mal.* 1. *p.* 17. *t.* 12. 13. 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 639.
Gemeiner Piſang. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. v.*)
Spathae *oblongae acutae violaceae.* W.

* 2. MUSA *maculata.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis, ſpathis ovatis obtuſiuſculis, fructu oblongo. W.
Muſa maculata *Jacq. hort Schoenb.* 4. *t.* 446.
Gefleckter Piſang. W.
Habitat in inſula Mauritii ♃.
Spathae *ovatae utrinque fuſcae.* Fructus *oblongus fere*

tripollicaris oblongus obſolete trigonus flavus fuſco maculatus. W.

* 3. MUSA *roſacea.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis, ſpathis ellipticis obtuſiſſimis, fructu oblongo. W.
Muſa roſacea *Jacq. hort. Schoenb.* 4. *t.* 445.
Roſenartiger Piſang. W.
Habitat in inſula Mauritii ♃.
Spathae *ellipticae apice rotundatae obtuſiſſimae externe violaceae interne ſanguineae.* Fructus *bipollicaris oblongus obſolete trigonus viridis.* W.

* 4. MUSA *ſapientum.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis, ſpathis oblongis obtuſiuſculis, fructu elliptico. W.
M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis. *Sp. pl.* 1477.
M. ſpadice nutante, fructu breviori oblongo. *Brown. jam.* 363.
M. ſpadice nutante, fructu breviore obtuſe angulato. *Mill. dict.* 2.
M. caudice maculato, fructu recto rotundo breviore odorato. *Sloan. jam.* 192. *hiſt.* 2. *p.* 147. *Trew. ehret.* 4. t. 21. 22. 23.
Muſae affinis altera. *Bauh. pin.* 580.
Ficus indica racemoſa, foliis venuſte venoſis, fructu minore. *Pluk. alm.* 145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 645.
Bananen Piſang. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.
Spathae *oblongae obtuſiuſculae externe violaceae interne virides.* W.

5. MUSA *Troglodytarum.*

M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Sp. pl.* 1478. †.
M. uranoſcopus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 137. *t.* 61.
β. Muſa XI. Piſſang Batu. *Rumph. amb.* 5. *p.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 646.
Affen - Piſang. W.
Habitat in Moluccis. ♃.

Haec gerit ſemina multa, ideoque ab autoptis fructificatio attente inquirenda.

Haec eſt forte mater praecedentium ſpecierum, quum ſeminibus gaudeat, quae omnes aſpermae et forte ut Pyri Mali et Pruni inumerae varietates cultura ortae. Muſae coluntur inter tropicos et ex India orientali veniunt, atque jam ante Columbi tempus in America erant notae. W.

* 6. MUSA *coccinea.*

M. ſpadice erecto capitato, ſpathis oblongis obtuſis inferioribus apice ſubfoliaceis, fructu cylindraceo. W.

M. ſpadice erecto, floribus capitatis ſpathis confertis coccineis maximis apice luteis. *Andrews repoſ.* 1. *p.* 47. *t.* 47

Scharlachrother Piſang. W.

Habitat in China. ♃. (*v. v.*)

Planta *quadripedalis.* Spathae *oblongae coccineae obtuſae apice craſſae flavae, inferiores apice foliaceae.* Spadix *capitatus quadri- vel quinque pollicaris erectus.* Fructus *cylindraceus fere ſeſquipollicaris flavus.* W.

1859. VERATRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1564.

Hermaphrod. *Cal.* o *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3. polyſpermae.

Maſc. *Cal.* o *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſtilli* rudimentum.

1. VERATRUM *album.*

V. racemis paniculatis, bracteis ramorum oblongis, partialibus pedunculum pubeſcentem ſubaequantibus floribus erectis. W.

V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. *Sp. pl.* 1479. *Mat. med.* 220. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 271. *Gunn. norv. n.* 315. *t.* 1. *Scop. carn. n.* 1233. *Jacq. auſtr. t.* 335. *Mattuſch. ſil. n.* 729. *Pall. it.* 1. *p.* 49. *Ludw. ect. t.* 137. *et* 138. *Mill. illuſtr.*

Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 75.

V. ſpica paniculata, floribus ſexu diſtinctis. *Hall. helv. n.* 1204.

Helleborum ſ. Veratrum album. *Dod. pempt.* 383. *Blackw. t.* 74.

Helleborus albus, flore ſubviridi. *Bauh. pin.* 186.

Helleborus albus, exalbido flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 305.

Weiſser Germer. W.

Habitat in Ruſſiae, Sibiriae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae, Graeciae *montoſis*. ♃. (*v. v.*)

Bracteae *ſub floribus inferioribus pedunculo parum longiores, reliquae longitudine pedunculi.* W.

* 2. VERATRUM *viride*.

V. racemis paniculatis, bracteis ramorum oblongo-lanceolatis, partialibus pedunculo ſubpubeſcente longioribus. W.

V. racemo ſupradecompoſito, corollis campanulatis, unguibus latere intus incraſſatis *Ait. Kew.* 3. *p.* 422.

V. (*album*) foliis lato ovalibus ſulcatis, floribus ſubſeſſilibus vireſcentibus, calycinis laciniis oblongo-ovali-acutis *Mich. amer.* 2. *p.* 249.

Grüner Germer. W.

Habitat in montoſis Carolinae et Canadae. ♃. (*v. ſ.*)

3. VERATRUM *nigrum*.

V. racemis ſupradecompoſito-paniculatis, bracteis ramorum lineari lanceolatis longiſſimis, partialibus pedunculo tomentoſo longioribus. W.

V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis. *Sp. pl.* 1479. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1234. *Jacq. auſtr. t.* 336. *Kniph. cent.* 4. *n.* 91.

V. pedunculis corolla patentiſſima longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 76.

V. flore atrorubente. *Tournef. inſt.* 273.

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 485. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 307.

Schwarzer Germer. W.

Habitat in Hungariae, Sibiriae *apricis ſiccis*. ♃. (*v. v.*)

Praecedenti maxime affine, diverſum loco, colore, pedunculis villoſis, corolla patente nec erecta, racemo compoſito, nec ſubdiviſo in paniculam.

*4. VERATRUM *parviflorum*. †.

V. racemis paniculatis, petalis ungue ſtaminiferis. W.

V. foliis ovalibus lanceolatisve planis glabris, paniculae ramulis filiformibus, floribus pedicellatis viridibus, calycibus ſtellatis, laciniis ovali-lanceolatis utrinque acutis ungue ſtaminiferis. *Mich. amer.* 2. *p.* 250.

Kleinblumiger Germer. W.

Habitat in Carolinae *montibus excelſis*. ♃.

*5. VERATRUM *Sabadilla*.

V. racemo ſubſimplici, floribus ſecundis ſubnutantibus. W.

Veratrum Sabadilla *Retz. obſ.* 1. *p.* 29.

Ungeziefer Germer. W.

Habitat in China. ♃.

Racemus *ſpicatus, ut videtur ſimplex, floribus ſecundis ſubnutantibus pedunculatis nigro-purpureis.* Flores *hermaphroditi.* Calyx *nullus.* Corolla *hexapetala, petalis tribus exterioribus, omnibus ovatis.* Stamina *ſex baſi corollae inſerta, filamentis inferne latioribus perſiſtentibus.* Piſtilla *tria germinibus oblongis glabris, Stylis breviſſimis.* Stigmata *ſimplicia.* Capſulae *ovato-oblongae acutae intus dehiſcentes.* Semina 2. 3. *oblonga, altero apice truncata.* Flores *maſculi ut hermaphroditi praeter* piſtillum *cujus modo rudimentum adeſt. Retz. l. c.*

6. VERATRUM *luteum*.

V. racemo ſimpliciſſimo, ſtaminibus corolla longioribus. W.

V. racemo ſimpliciſſimo, foliis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1479. *Mill. dict. n.* 3.

V. cauſe ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 158.

Reſeda foliis lanceolatis, caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 308.

Gelber Germer. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *bulboſa.* Folia *radicalia plura, lato-lanceolata, nervoſa, firma, glabra.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus.* Folia *caulina nonnulla, inaequaliter poſita, anguſta, lanceolata, ſeſſilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva.* Racemus *terminalis, ſimpliciſſimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, denſus, floſculis parvis flavis.*
Eſt vera Melanthii ſpecies. W.

*1860. TETRAPOGON.

Deſf. atl. 2. *p.* 388.

Cal. bivalvis triflorus, flores 2 laterales hermaphroditi, centralis neuter.

HERMAPH. *Cal.* o *Cor.* bivalvis, valvula exteriore ariſtata *Stam.* 3 *Styli* duo *Sem.* 1.

NEUTR. *Cal.* o *Cor.* bivalvis, valvulis ariſtatis.

*1. TETRAPOGON *villoſus.*

T. (*villoſum*) culmo compreſſo, floribus denſe ſpicatis, corollae glumis villoſis, floribus omnibus ariſtatis *Deſf. atl.* 2. *p.* 339. *t.* 255.

Haariger Vierbart. W.

Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Caſſam.
Gramen *facie Polypogi monſpelienſis.* Culmus *ſpithamaeus erectus, compreſſus.* Spica *bipollicaris et longior denſa, folii vagina ventricoſa baſi cincta.* Flores *villoſi.* W.

*1861. AEGOPOGON.

Aegopogon Humboldt et Boupland.

Flores tres pedicellati aggregati, 2 laterales maſculi, intermedius hermaphroditus.

HERMAPH. *Cal.* bivalvis uniflorus, valvulis apice bifidis medio ariſtatis. *Cor.* bivalvis, valvula exteriore triariſtata; interiore biariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASCUL. *Cal. Cor.* et *Stam.* hermaphroditi.

*1. AEGOPOGON *cenchroides.*

Aegopogon cenchroides *Humboldt et Bonpland.*
Klebgrasartiger Ziegenbart. W.
Habitat in Cumana. ♃. (*v. ſ.*)

Culmi *plures baſi ramoſi caeſpitoſi ſteriles digitales; fructificantes ſpithamaei ſuperne nudi, inferne valde folioſi.* Folia *linearia inferiora pollicaria vel ſequi pollicaria, ſuperiora breviora.* Vaginae *ſtriatae glabrae margine parum membranaceae.* Ligula *bifida.* Racemus *ſimplex ſubſecundus. Gramen facie Cenchri ciliaris vel Lappaginis racemoſae.* W.

1862. ANTHISTIRIA.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1567.

Cal. uni-tri-ſ. quadrivalvis tri-ſ. ſeptemflorus, flore hermaphrod. ſolitario centrali ſeſſili, maſculis duobus pedicellatis, reliquis ſi adſint ſeſſilibus.

HERMAPH. *Cal.* o *Cor.* bivalv. *Ariſta* e baſi germinis *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

MASCUL. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis mutica *Stam.* 3.

1. ANTHISTIRIA *ciliata.*

A. foliis ſuperioribus baſi involucrisque ciliatis *Retz. obſ.* 3. *p.* 11.
Anthiſtiria ciliata *Lin. ſuppl.* 113. *Cav. ic.* 5. *p.* 36. *t.* 459.

Andropogon (*nutans*) panicula nutante, calycibus quadrivalvibus trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato *Mant.* 303.
Andropogon quadrivalve. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 758.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 743.
Gefranzte Anthiſtirie. W.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Culmi *multi pedales ramoſi geniculati, ſuperne ſub nutantes.* Folia *plura alterna laevia margine ſcabra vaginam verſus ciliata:* Vaginae *compreſſae ſtriatae carinatae, ſupremo margine ciliatae.* Racemus *terminalis folioſus decompoſitus nutans.* Racemi *partiales itidem folioſi ciliati.* Pedunculi *laterales gemini recti filiformes.* Calyx *communis tetraphyllus triflorus, valvulis (an floſculorum rudimentis?) lanceolatis aequalibus pilis raris adſperſis.* Floſculi *tres.* Hermaphroditus *ſeſſilis,* maſculi *duo pedicellati.* Hermaphroditi *Gluma bivalvis lanceolata acuta, ſtamina* 3. *brevia.* Styli 2 *clavati piloſi.* Ariſta *e germinis baſi longe torta.*

*2. ANTHISTIRIA *imberbis.*

A. foliis involucrisque nudis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 11.
Unbärtige Anthiſtirie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmus *compreſſus.* Calyx *ſimillimus prioris.* Pedunculi *ſolitarii capillares biflori e vaginis duabus ſupremis folio breviores. Retz. l. c.*

*3. ANTHISTIRIA *glauca.*

A. culmo ramoſo compreſſo, panicula laxa, glumis imberbibus, ariſta inferne villoſa geniculata. *Deſf. atl.* 2. *p.* 380. *t.* 254. *
Stipa (*paleacea*) ariſtis ſeminudis panicula ſimplici, foliis convolutis ſubulatis intus pubeſcentibus. *Sp. pl. ed. W.* 1. *p.* 441. *Vahl, ſymb.* 2. *p.* 24.
Stipa ariſtis contortis tomentoſis calyce multo-longioribus glumis ſubfaſciculatis. *Poiret itin ed. gem.* 2. *p.* 145.
Graugrüne Anthiſterie. W.
Habitat in Barbaria, Aegypto, Guinea. ♃. (*v. ſ.*)
Deleatur Stipa paleacea in editione noſtra l. c. W.

4. ANTHISTIRIA *arguens* W.

A. culmo ſimplici, panicula anguſta, involucris ariſtisque baſi lanatis. W.

Stipa (*arguens*) ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſculis ſeſſilibus faſciculatis. *Sp. pl.* 117.

Gramen arguens. *Rumph. amb.* 6. *p.* 15. *t.* 6. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 454.

Verdächtige Anthiſtirie. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Flores *in faſciculos congeſti, ut glumae vix bracteis diſtinguantur.* Bracteae *longiores baſi extus valde piloſae.* Semina *baſi hirſuta ariſtis terminalibus nudis nigris contortis.*

*5. ANTHISTIRIA *japonica.* W.

A. culmo ramoſo, panicula coarctata nutante, involucris piloſis ariſtis hirtis. W.

Andropogon (*ciliatum*) panicula cernua, calyce exteriori multifloro ciliato, ariſtis contortis piloſis. *Thunb. jap.* 40.

Stipa arguens japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 455. *t.* 92. *f.* 1.

Japaniſche Anthiſtirie. W.

Habitat in montibus Nagaſaki. ♃. (*v. ſ.*)

6. ANTHISTIRIA *proſtrata.* W.

A. culmo ramoſo proſtrato, pedunculis axillaribus umbellatis, floſculis baſi barbatis. W.

Andropogon (*proſtratum*) pedunculis umbellato-quinquefloris ecalyculatis, floſculo hermaphrodito ariſtato *Mant.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 748.

Liegende Anthiſtirie. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Culmi *multi pedales ramoſiſſimi geniculati laeves proſtrati radicantes.* Folia *plura alterna laevia margine ſcabra, vaginis vix longiora, vaginae compreſſae folio latiores.* Pedunculus *filiformis ex alis ultimis foliorum ramorumque apicibus, terminatus* Umbella *multiflora parva quinqueflora.* Calyx communis *nullus, ſed ejus loco barba brevis.* Floſculus centralis *umbellae hermaphroditus; gluma bivalvis oblonga: ari-*

ſta contorta longiore. Maſculi *floſculi* 2, *ſimillimi mutici pedicellati, inſidentes baſi hermaphroditi, pedicellis longitudine floſculi hermaphroditi.* Floſculi laterales *umbellae* 4 *aequales pedicellati mutici maſculi.*

*7. ANTHISTIRIA *gigantea.*

A. culmo erecto, foliis inferne aculeato-denticulatis, panicula patula, involucro villoſo, floſculis muticis. W.

A. culmo arundinaceo altiſſimo, foliis canaliculatis calycibus valde piloſis, floribus paniculatis. *Cav. ic.* 5. *p.* 36. *t.* 458.

Rohrartige Anthiſtirie. W.

Habitat in inſula Luzon. ♃.

Gramen *altum decempedale.* Folia *margine baſin verſus aculeato-dentata.* Vaginae *margine ſuperiore ciliatae.* Involucra *valde villoſa.* Floſculi *mutici.* W.

1863. ANDROPOGON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1566.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 1-flora. *Cor. Gluma* baſi vel apice ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Mascul. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

† *Spica ſimplici terminali.*

1. ANDROPOGON *caricoſus.*

A. ſpica ſolitaria imbricata, ſeminibus hirſutis, ariſtis nudis contortis. *Sp. pl.* 1480. *Thunb. jap.* 39.

Gramen caricoſum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *A.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 738.

Seggenartiges Bartgras. W.

Habitat in India *orientali.*

Culmi *filiformes.* Folia *pilis raris adſperſa: vaginis baſi hirſutis.* Spica *Alopecuri imbricata, griſeo-hirſuta: ariſtis contortis nudis.*

*2. ANDROPOGON *ſerratus.*

A. ſpica ſimplici imbricata ſeriebus binis florum ariſtatis ſeſſilium, binis muticis pedicellatorum, calycibus univalvibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 21.

Saegenähriges Bartgras. W.

Habitat in Bengaliae *ripis fluviorum.* ♃. (*v. ſ.*)

Culmi *pedales filiformes ramoſi folioſi, geniculis barbatis.* Folia *linearia laevia.* Pedunculus *elongatus fere capillaris.* Spica *ſimplex ſolitaria imbricata ſeſquipollicaris.* Flores *rachi adpreſſi, in quatuor ſeriebus digeſti, quarum binas unius lateris conſtituunt flores ariſtati ſeſſiles, alteras mutici pedicellati.* Maſculi. Calyx *univalvis, valvula ovata obtuſa viridi-ſtriata ciliata.* Corolla *bivalvis, valvulis hyalinis lanceolatis, interiore carinata.* Antherae 3 *lineares.* Feminei. Calyx *et* Corolla *maris.* Germen *ovatum utrinque acutum compreſſum.* Styli *duo.* Ariſta *longa fuſca tortilis ad germinis latus inſerta.* Retz. l. c.

*3. ANDROPOGON *crinitus.*

A. ſpica ſolitaria hirſuta, ariſtis nudis geniculatis longiſſimis. *Thunb. jap.* 40. *t.* 7.

Behaartes Bartgras. W.

Habitat in Japonia. ♃.

Radices *filiformes faſciculati.* Culmi *plures ſimplices et ramoſi, inferne filiformes, ſuperne capillares articulati erecti glabri ſpithamaei usque pedales.* Rami *alterni culmo ſimiles, interdum ramuloſi.* Folia *alterna ad genicula villoſa glabra integra digitalia.* Spicae *ſolitariae rariſſime geminae lineares pollicares.* Rachis *ad ſinguli floris inſertionem villoſa, villis ſtellatis brevibus albis.* Calycinae *glumae glabrae.* Ariſta *baſi geniculata genu ruſeſcente, inde capillaris tenuiſſima horizontaliter patens nuda flore multoties longior.* Thunb. l. c.

*4. ANDROPOGON *ſtriatus.*

A. ſpica ſimplici, floribus geminatis, hermaphrodito ſeſſili ariſtato, maſculo pedicellato, valvula calycis exteriore nervoſa. W.

Andropogon ſtriatus. *Klein in lit.*

Geſtreiftes Bartgras. W.

Habitat in Malabaria. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *ligneſcens fibroſa.* Culmi *baſi ramoſi adſcendentes pedales vel ſesquipedales.* Folia *graminea dura ſtriata glabra.* Vaginae *ad oras barbatae.* Spica *ſesquipollicaris ſolitaria terminalis.* Flores *geminati.* Hermaphroditus *ſeſſilis.* Calyx *bivalvis, valvula exteriore tri-vel quinquenervia acuminata margine ciliata, interiore membranacea.* Corolla *bivalvis membranacea.* Stamina *tria.* Styli *duo plumoſi.* Ariſta *e baſi germinis geniculata flore multoties longior glabra.* Maſculus *pedicellatus, pedicello compreſſo margine ciliato.* Calyx *bivalvis, valvula exteriore quinquenervia cuſpidata margine ciliata, interiore membranacea margine cartilaginea ciliata in ariſtam rectam capillarem deſinens.* Corolla *et* Stamina *hermaphroditi.* W.

*5. ANDROPOGON *Allionii.*

A. ſpica ſimplici, floribus inferioribus muticis, calycibus maſculis glabris, hermaphroditis ſtrigoſo-piloſis ariſtatis, ariſtis longiſſimis hirſutis. W.

Andropogon Allionii. *Decand. fl. gall.* 3. *p.* 97.*

Andropogon contortum. *Allion. ped. n.* 2277. *t.* 91. *f.* 4. *Desf. atl.* 2. *p.* 377. (*excluſis ſynonymis.*)

Allioniſches Bartgras. W.

Habitat in Italia, Barbaria. ♃. (*v. v.*)

Simillimus ſequenti ſed: flores *ſemper geminati,* calyces *maſculi glabri,* ariſtae *hirſutiores.* W.

6. ANDROPOGON *contortus.*

A. ſpica ſimplici, floribus inferioribus muticis, calycibus maſculis hermaphroditisque hirtis, ariſtis longiſſimis hirſutis. W.

A. ſpica ſolitaria, floſculis hinc maſculis inde femineis longiſſimis unito contortoque ariſtatis. *Lin. ſuppl.* 432.

A. ſpica ſolitaria, floribus inferioribus muticis. *Sp. pl.* 1480.

Aegilops maderaſpatana, glumis piloſis ariſtatis. *P. Scheuch. gram.* 92.

Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa: longioribus ariſtis ad ſe invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. *t.* 191. *f.* 5. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 180. *ſ.* 8. *t.* 4. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 739.
Gedrehtes Bartgras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

7. ANDROPOGON *divaricatus.*

A. ſpica oblonga, floribus lanatis, remotis, divaricatis, ariſta flexuoſa nuda. *Sp. pl.* 1480.
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.
Ausgebreitetes Bartgras. W.
Habitat in Virgina.
Lana *ſemine longior.*

†† *Panicula terminali ſ. Culmo paniculato.*

8. ANDROPOGON *Gryllus.*

A. panicula ſimplici diffuſa, ramis apice trifloris, flore intermedio hermaphrodito apice ariſtato ſeſſili, baſi barbato lateralibus maſculis pedicellatis muticis. W.
A. paniculae pedunculis ſimpliciſſimis trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato. *Sp. pl.* 1480. *Amoen. acad.* 4. *p.* 332. * *Gouan. monſp.* 513. *Scop. carn. n.* 1235.
A. paniculae ramis laxis trifloris, floſculis lateralibus maſculis, intermedio hermaphrodito ariſtato, ariſta floſculo ſuo multo longiore. *Hoſt. gram.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *
Phoenix ſpica laxa, locuſtis longe petiolatis, quadrifloris, duobus floribus ſeſſilibus, duobus petiolatis. *Hall. helv. n.* 1412.
Feſtuca dumetorum, utriculis lanugine flavescentibus, Aegilops Dioſcoridis. *Bauh. theatr.* 149. *icon, non vero flos ſeorſim pictus. Hall.*
Aegilops bromoides, juba purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 436. *Scheuch. gram.* 267.
Gramen ſparteum feſtuceum ſ. Aegilops ſpartea villoſa. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 742.
Lombardiſches Bartgras. W.
Habitat in Rhaetia, Helvetia, Veronae, Monſpelii *inque* India *orientali.* ♃. (*v. v.*)
Lanugo *breviſſima baſeos hermaphroditi.*
Specimen habeo ex India orientali, quod a gramine

europaeo ſoliis glabrioribus et panicula coarctata tantum diverſum. W.

*9. ANDROPOGON *acicularis.*

A. panicula ſimplici coarctata, ramis apice trifloris, flore intermedio femineo ſeſſili apice ariſtato, baſi barbato, maſculis pedicellatis muticis ſubulatis. W.

A. panicula contracta erecta, pedunculis trifloris, floribus maſculis binis pedicellatis acuminatis, femineo ſeſſili ariſtato. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22.

Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 1.

Nadelförmiges Bartgras. W.

Habitat in Indiae *orientalis ſterilibus ruderatis.* ♃. (*v. ſ.*)

Differt a praecedente panicula *coarctata* floribus *minoribus intermedio femineo*, foliis *brevioribus margine remote denticulatis nec ciliatis*, vaginis *margine tantum nec in orificio ciliatis.* W.

10. ANDROPOGON *nutans.*

A. panicula ramoſa coarctata nutante, floribus geminatis ariſtatis, calycibus hirſutis, hermaphrodito ſeſſili, maſculo pedicellato caduco. W.

A. panicula nutante, ariſtis tortuoſis laevibus, glumis calycinis hirſutis. *Sp. pl.* 1480.

A. folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis unifloris: ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.

Hängendes Bartgras. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

Pedunculi *nudi; pedicelli biflori*: Flores *ambo ariſtati: altero ſeſſili.* Lanugo *brevis in ipſis glumis.*

*11. ANDROPOGON *arundinaceus.*

A. panicula ramoſa nutante, floribus ternis, hermaphrodito ariſtato baſi, pedicellatisque barbatis, maſculis lateralibus muticis. W.

Rohrartiges Bartgras. W.

Habitat in Guinea. *Iſert.* ♃. (*v. ſ.*)

Gramen *altum arundinaceum.* Folia *ſuperiora bipedalia pollicem lata.* Vaginae *glabrae ſtriatae.* Ligula *barbata.* Panicula *pedalis ramoſa nutans.* Flores *terni, unicus hermaphroditus et bini maſculi late-*

rales. Hermaphroditi Calycis *valvula exterior major nitida apice ſubtridentata margine ciliata pilis ſparſis obſita et baſi barbata; interior acuta* Corolla *bivalvis membranacea baſi ariſtata* ariſta *torta flore longior.* Maſculi *bini pedicellati, pedicellis piloſis, lanceolati mutici.* W.

*12. ANDROPOGON *avenaceus.* †

A. foliis aſperis vaginisque glabris, panicula nuda ſubpyramidatim oblonga multiflora, floribus rufeſcentibus triandris, glumae valva altera villoſa, ariſta valde contorta. *Mich. amer.* 1. *p.* 58.

Haferartiges Bartgras. W.

Habitat in vaſtiſſimis pratis. Illinoenſibus. ♃.

*13. ANDROPOGON *ambiguus.* †

A. foliis amplexicaulibus ſubcordato-lanceolatis, paniculae ramis promiſſe ſetaceis ſimplicibus erectis, glumis ſolitarie alternis unifloris, flore imberbi longiſſime ariſtato triandro, floſculi ſucceſſorii incremento ariſtiformi. *Mich. amer.* 1. *p.* 58.

Caroliniſches Bartgras. W.

Habitat in ſabuloſis Carolinae. ♃.

*14. ANDROPOGON *laxus.* W.

A. panicula laxa, floſculo altero ſeſſili, altero pedicellato, pedicellis hirſutis.

Andropogon ſerratum. *Thunb. jap.* 41.

Schlaffes Bartgras. W.

Habitat in Japonia.

Culmus *ſimplex teres erectus glaber tripedalis.* Folia *venoſa glabra, ore vaginarum hirſuto, ciliato-ſerrata.* Panicula *laxa ferruginea ſpithamaea.* Pedunculi *capillares flexuoſi erecti glabri.* Floſculi *in dentibus pedunculorum bini, alter ſeſſilis baſi villoſus, alter pedicellatus, pedicello villoſo ferrugineo calyce breviore.* Calyces *inferne nigri, ſuperne glabri.* Ariſta *contorta glabra flore quadruplo longior decidua.* Thunb. l. c.

*15. ANDROPOGON *cotulifer.*

A. panicula patula villoſa, ariſta tortili nuda pedicellis incraſſatis pateraeformibus. *Thunb. jap.* 41.

Bechertragendes Bartgras. W.
Habitat in Japonia.

Culmus *teres ſtriatus glaber ſimplex articulatus craſſitie digiti bipedalis.* Folia *vaginantia ſauce villoſa linearia nervoſa marginata, margine tenuiſſime ſerrulata glabra pedalia.* Panicula *patula ſupradecompoſita floſculis deciduis.* Pedunculi *capillares flexuoſi.* Pedicelli *breviſſimi apice clavati pateraeformes.* Rachis *flexuoſa, denticulis villoſis.* Calycis *gluma lanceolata acuminata ſtriata villoſa ſcabra.* Ariſta *tortilis geniculata nuda patens calyce duplo longior.* Thunb. l. c.

16. ANDROPOGON *ſquarroſus.*

A. panicula ſimplici coarctata, ſpicis verticillatis, floribus geminatis altero ſeſſili, altero pedicellato, calycibus muticis muricatis, baſi piloſis. W.

A. (*ſquarroſum*) panicula conferta, glumis ſubulatis ſcabris. *Lin. ſuppl.* 433 *

A. (*muricatum*) panicula contracta, ſpicis verticillatis calycibus muticis muricatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 43. *et* 5. *p.* 20.*

Rauhkelchiges Bartgras. W.
Habitat in ſtagnis profundis Malabariae *et* Zeyloniae. ♃. (*v. ſ.*)

Gramen *quinquepedale et ultra glabrum.* Culmus *compreſſus.* Folia *anguſta.* Panicula *ſpithamaea contracta e ſpicis flexuoſis erectis verticillatis bipollicaribus.* Flos *maſculus pedunculatus, hermaphroditus ſeſſilis.* Calyces *parvi ſubaequales, valvula altera muricata.* Piſtilla *purpurea.* Ariſta *nulla.* Retz. l. c.

*17. ANDROPOGON *hiſpidus.*

A. panicula coarctata, ſpicis verticillatis ſubramoſis floribus geminatis ariſtatis, altero ſeſſili, altero pedicellato. W.

Andropogon hiſpidus. *Humboldt et Bonpland.*
Scharfes Bartgras. W.
Habitat in Cumana. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *quinquepedalis erectus inferne ramoſus.* Folia *ſemipedalia et longiora rigida pilis copioſis utrinque hiſpida.* Vaginae *ſtriatae hiſpidae.* Ligula *ſetoſa.* Panicula *ſemipedalis ſpicis pollicaribus vel bipollicaribus copioſis confertis ſimplicibus vel baſi ſub-*

ramoſis adpreſſis verticillatis compoſita. Flores *geminati alter ſeſſilis alter pedicellatus.* Pedicelli *et* Calyces *dorſo aſperi nec barba inſtructi.* Calyx *bivalvis inaequalis nervoſus.* Corolla *bivalvis membranacea baſi ariſtata.* Ariſta *geniculata torta calyce duplo longior glabra.* W.

18. ANDROPOGON *Nardus.*

A. paniculae ramis ſupradecompoſitis proliferis. *Sp. pl.* 1482. *Mat. med.* 219.
Lagurus paniculae ramis ſupradecompoſito - proliferis *Fl. Zeyl.* 45.
Arundo Zeylonica farcta odore et ſapore calami aromatici. *Burm. Zeyl.* 35.
Calamus odoratus Matthioli. *Bauh. pin.* 17 *theatr.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 757.
Narden - Bartgras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

Magnitudo arundinis. Ex alis ſummorum foliorum, a latere culmi plano, prodeunt e vagina duo pedunculi, *quorum alter brevior ex ſinu producit aliquot pedunculos breves, iterum proliferos, alter vero pedunculus longior, ſaepius prolifer eſt, hinc* panicula *mixta foliolis calycem mentientibus.* Fl. Zycl.

19. ANDROPOGON *cymbarius.*

A. panicula ſparſa, bracteis cymbiformibus, floribus tranſverſis ariſtatis ternis. Mant. 303.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 746.
Kahnförmiges Bartgras. W.
Habitat in India *orientali. König.*

Culmi *orgyales, laeviſſimi, farcti, maximam partem tecti foliorum vaginis, craſſitie pennae.* Folia *graminea, majuſcula, pedalia, ſtriata, margine ſcabra: vaginis laevibus.* Paniculae *ex axillis foliorum ſuperiorum in unam diſperſae, plurimae, pedicellis capillaribus, unde tota panicula pedalis, ſpectabilis bracteis florum purpuraſcentibus.* Bractea (*tanquam Calyx in flore compoſito conſideranda*) *triflora, cymbiformis ſ. ovata, acuminata, concava, membranacea, purpuraſcens, longitudine florum, tranſverſe poſita, colligens in ſinu ſuo* Flores *tres, tranſverſim poſitos, in pedicello brevi piloſo e ſinu bracteae.* Flores *tres, (praeter*

acceſſorios:) *ſeſſiles in pedicello communi* (*intra bracteam:*) Calyce *communi diphyllo: foliolis paribus lateralibus lanceolatis, longitudine floſculorum, diſtantibus.* Floſculi hermaphroditi, *tres, ſeſſiles, ſubulati:* Ariſta *terminali, longa, torta.* Maſculi *duo, pares anguſtiores, mutici, hermaphroditi, adſtantes pedicellis propriis; excepto intermedio hermaphrodito, cui unicus adſtat floſculus maſculus.*

*20. ANDROPOGON *glaucus.*

A. panicula foliacea, involucellis calycibusque bifloris, florum ſeſſilium calycibus trivalvibus, pedunculatorum bivalvibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 20.

Graues Bartgras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Culmi *filiformes pedales folioſi.* Folia *linearia plana glauca.* Panicula *ſparſa folioſa.* Pedunculi *breves e vagina folii prodeuntes ſolitarii ſeu plures.* Involucrum *breve cymbiforme, ariſta latiuſcula brevi terminatum. Ex hoc prodeunt:* Pedicelli 2 *breves, quorum ſinguli iterum* involucello *priori ſimili biſloro inſtruuntur.* Flores *bini, altero ſeſſili, pedunculato altero.* Seſſilis: Calyx *triglumis cartilagineus, valvulis duabus lateralibus ſubfalcatis planis, tertia longiore convoluta recta acuminata, biflorus.* Corolla *hermaphrodita vel feminea, valvula altera cymbiformi majore, altera plana lanceolata, utraque hyalina.* Pedunculati: pedicellus *longitudine floris ſeſſilis craſſus rigidus.* Calyx *bivalvis acutus longior biflorus.* Corollae *bivalves lineari-lanceolatae hyalinae, altera feminea, vacua altera.* Stigmata *plumoſa.* Retz. l. c.

*21. ANDROPOGON *eriophorus.* W.

A. ſpicis paniculatis foliaceis, floribus geminatis lana involutis, altero ſeſſili hermaphrodito ariſtato, altero pedicellato mutico, rachi villoſa, foliis involutis. W.

A. (*lanigerum*) foliis convolutis, ſpiculis lanuginoſis vagina cinctis, calyce exteriore nullo, flore hermaphrodito ariſtato. *Deſf. atl.* 2. *p.* 379.

Wolletragendes Bartgras. W.

Habitat in montibus Barbariae *prope* Caſſam. ♃.

Culmus *erectus glaber laevis nodoſus pedalis.* Folia *glabra rigidula convoluta.* Vagina *internodiis bre-*

vior, membranula lacera coronata. Spiculae *pedicellatae axillares ſimplices vaginis foliaceis involutae.* Flores *binati villis denſiſſimis longis niveis abſoluta floreſcentia patentibus obducti.* Calyx *nullus lanugine vicem ſupplente.* Maſculi *breviter pedicellati mutici.* Calyx *exterior villoſus biglumis, glumis acutis; interior* (*Corolla W.*) *biglumis membranaceus.* Stamina *tria.* Hermaphroditi *ſeſſiles.* Calyx *idem.* Valvula *exterior ariſta ſetiformi recta longitudine glumae.* Stamina *tria.* Stylus *unicus.* Stigmata *bina.* Rachis *ſpicularum villoſa.* Desf. l. c.

*22. ANDROPOGON *ſtrictus.*

A. panicula ſubcoarctata, floribus apice ariſtatis baſi villoſis geminis altero ſeſſili altero pedicellato, corolla trivalvi, valvula intermedia bifida. W.

A. panicula erecta, ſpiculis unifloris ariſtatis, corollae gluma trivalvi, valvula intermedia bifida. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 2. *t.* 2.

Steifes Bartgras. W.

Habitat in Hungaria. ♃. (*v. v.*)

Culmus *bipedalis et altior.* Folia *graminea arundinacea margine retrorſum aſperrima, inferiora baſin verſus ad marginem ciliata.* Vaginae *ſtriatae ore ciliatae inferiores hirtae.* Ligula *barbata.* Panicula *ſtricta ſpicis compoſita.* Spicae *ſuperiores ſimplices inferiores ramoſae.* Flores *geminati baſi barbati, altero ſeſſili, altero pedicellato.* Pedicellus *et* Rachis *hirſuti.* Calyx *bivalvis nervoſus, valvula exteriore majore acute emarginata.* Corolla *trivalvis membranacea, valvula exterior oblonga margine involuta; interior lanceolata minor, apice ariſta recta hiſpida terminata; tertia multo minor ad latus poſita lanceolata bifida.* W.

23. ANDROPOGON *alopecuroides.*

A. panicula ſimplici oblonga elongata, ſpicis verticillatis ſimplicibus, floribus ariſtatis geminatis, altero ſeſſili, altero pedicellato, rachi lanata, lana floribus longiore. W.

A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo utroque ariſta tortuoſa. *Sp. pl.* 1481.

Arundo farcta Rheni Bononienſis Plinii. *Scheuchz. gram.* 160.

Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
Gramen Dactylon alopecuroides facie panicula longiſſima & ſpicis plurimis tomentoſis conſtante. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 14. *t.* 70. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 749.
Fuchsſchwanzartiges Bartgras. W.
Habitat in America *ſeptentrionaliore.* ♃. (*v. ſ.*)
Lanugo *floribus longior, etiam in ipſis glumis.*

*24. ANDROPOGON *ſaccharoides.*

A. panicula ſimplici ſtricta, ſpicis alternis confertis ſimplicibus, floribus geminatis, altero ſeſſili ariſtato, altero pedicellato mutico, rachi lanata, lana floribus longiore. W.
A. paniculae ramis ſimplicibus, floſculis geminatis hermaphrodito ariſtato ſeſſili, altero mutico pedicellato tabeſcente, pedicellis rachibuſque lanatis. *Swarz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 205. *
Zuckerrohrartiges Bartgras. W.
Habitat in ſiccis montoſis Jamaicae *auſtralis.* ♃. (*v. ſ.*)
Accedit ad praecedentem, ſed differt: praeter floris *diverſa forma,* panicula *minore,* ariſta *recta nec geniculata torta.* W.

*25. ANDROPOGON *undatus.*

A. panicula ſimpliciſſima, ſpicis alternis remotis ſecundis, floribus geminatis pedicellatis, calycibus valvulis et corollae exteriore ariſtatis, foliis undulatis. W.
A. ſpica pinnata, floribus ſecundis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 361. *Collect.* 3. *p.* 237. *
Wellenblättriges Bartgras. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♃.
Culmus *repens adſcendens.* Folia *oblonga undulata.* Genicula *barbata.* Panicula *ſimpliciſſima ſpicis alternis ſecundis compoſita.* Flores *geminati pedicellati altero maſculo altero hermaphrodito conformes.* Calyx *bivalvis valvulis oblongis obtuſis ſub apice ariſtatis.* Corolla *bivalvis, valvula exteriore nervoſa, ſub apice ariſtata, interiore mutica.* W.

*26. ANDROPOGON *brevifolius.*

A. ſpicis axillaribus alternis ſolitariis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito ſeſſili baſi ariſtato, laterali-

bus maſculis apice ariſtatis culmo adſcendente compreſſo. W.

A. ſpicis lateralibus ſolitariis, floſculis alternis remotis ariſtatis, culmo geniculato compreſſo. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 209*

Kurzblättriges Bartgras. W.

Habitat in aridis ſabuloſis Jamaicae *auſtralis.* ☉.

*27. ANDROPOGON *faſtigiatus.*

A. ſpicis ſimplicibus pedunculatis geminatis paniculatis, floribus geminatis, hermaphrodito ſeſſili calyce corollaque ariſtato, maſculo pedicellato, calyce ariſtato, valvula exteriore maxima, corolla mutica, rachi lanata. W.

A. paniculae ſpicis ſolitariis, pedunculis elongatis ſubfaſtigiatis, rachi lanata, floſculis utrisque ariſtatis. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 207.*

Langkelchiges Bartgras. W.

Habitat ſabuloſis Jamaicae *auſtralioris inque* Cumana. ♃. (*v. ſ.*)

*28. ANDROPOGON *purpuraſcens.*

A. ſpicis ſimplicibus pedunculatis geminatis ſtricte paniculatis, floribus geminis hermaphrodito ſeſſili lanceolato ariſtato, neutro pedicellato ariſtato, rachi ciliata. W.

Andropogon purpuraſcens. *Mühlenberg in litt.*

A. (*ſcoparium*) vaginis villoſis, ramis ramoſis elongatis purpuraſcentibus in longam paniculam ſtrictis, ſpicis ſimplicibus, floribus diſtincte alternis triandris involucellis breviſſimis, floſculi additorii rudimento neutro ariſtato. *Mich. amer.* 1. *p.* 57.?

Röthliches Bartgras. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. ſ.*)

Spicae *in panicula ſtricta geminatae quarum altera longe altera breve pedunculata.* Flores *geminati.* Hermaphroditi *ſeſſiles.* Calyx *bivalvis ſubaequalis lanceolatus, valvula exteriore in floribus inferioribus ariſta recta terminata.* Corolla *bivalvis inaequalis baſi ariariſtata.* Ariſta *longa tortilis.* Neutri *pedicellati.* Calyx *bivalvis anguſtus lanceolatus, valvula exteriore ariſta brevi recta terminata.* Corolla *mutica.* Rachis *ciliata.* W.

††† *Spicis conjugatis paniculatis.*

*29. ANDROPOGON *macrouros.*

A. vaginis foliorum ad margines manifeſte villoſis, paniculis lateralibus faſciculato - polyſtachyis in longam confertamque paniculam conſtrictis, floribus monandris ariſtis 4-5-plo glumae longitudine, valvis interioribus glabris. *Mich. amer.* 1. *p.* 57.

Cinna (*glomerata*) ſpicis bifidis glomeratis terminalibus bracteis clavatis plumoſis. *Walt. carol.* 59.

Langſchwänziges Bartgras. W.

Habitat in Carolinae *et* Floridae *humidis.* ♃.

*30. ANDROPOGON *diſſitiflorus.*

A. vaginis foliorum glabellis, culmis ſtricte erectis, fere ab imo floridis, ſpicis diſſite lateralibus, rarioribus erectis, floribus monandris ariſta longa rectis, valvis interioribus glabris. *Mich. amer.* 1. *p.* 57.

Cinna (*lateralis*) ſpicis bifidis lateralibus ſolitariis, bracteis clavatis plumoſis. *Walt. carol.* 59.

Zerſtreutblumiges Bartgras. W.

Habitat in ſylvis Carolinae *et* Floridae. ♃.

*31. ANDROPOGON *ternarius.*

A. ramis remote alternis ſolitariis ſimplicibus plerisque triſtachyis, ſpicis diſtanter alternis bifidis, villis involucri gluma brevioribus, floribus triandris, valvis interioribus ſubvilloſis, intima ex inciſura ariſtam longam contortam emittente. *Mich. amer.* 1. *p.* 57.

Gedreytes Bartgras. W.

Habitat in montoſis Carolinae. ♃.

Habitu accedit A. hirto, rami *inſimi interdum tetraſtachyi. Mich. l. c.*

*32. ANDROPOGON *bracteatus.*

A. ſpicis laxis conjugatis paniculatis bracteatis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito ſeſſili ariſtato, ariſta hiſpida, lateralibus maſculis pedicellatis ariſtatis rachi piloſa. W.

Andropogon bracteatus. *Humboldt et Bonpland.*

Beblättertes Bartgras. W.

Habitat in Cumana. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *erectus tripedalis.* Folia *ſemipedalia, ſuperiora minora, glabra* Ligula *piloſa* Panicula *terminalis divaricata corymboſa ramis bractea ſuffultis ramulis iterum bracteolatis apice ſpicis binis paucifloris laxis inſtructis.* Flores *terni. Hermaphroditus intermedius ſeſſilis,* Calyx *bivalvis muticus.* Corolla *bivalvis baſi ariſtata,* Ariſta *geniculata torta hiſpida flore triplo longior.* Maſculi *geminati pedicellati.* Calyx *bivalvis, valvula exteriore majore apice ariſta brevi recta terminata.* Corolla *bivalvis mutica.* Rachis *longe piloſa.* W.

Accedit ad A. Schönanthum, ſed notis indicatis diverſiſſimus licet primo intuctu haud differre videatur. W.

33. ANDROPOGON *Schönanthus.*

A. ſpicis inbricatis conjugatis paniculatis bracteatis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito ariſtato, ariſta glabra, lateralibus pedicellatis maſculis muticis, rachi piloſa. W.

A. paniculae ſpicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſta tortuoſa. *Sp. pl.* 1481. *Fl. zeyl.* 465. (*ſub Laguro*) *Mat. med.* 219. *Rumph. amb.* 5. *t.* 72.

A. paniculae ſpiculis conjugatis horizontalibus teretibus, bracteis ſpathaceis, rachi pubeſcente, ariſtis tortuoſis. *Vent. hort celſ.* 89. *t.* 89.*

Andropogon bicorne. *Forſk. deſcr.* 173.

Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.

Gramen ad junceum accedens aromaticum majus ſyriacum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 25.

Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, ſpicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 751.

Wohlriechendes Bartgras. W.

Habitat in Arabia *et* India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Calyces *laeves.*

Panicula *elongata, ramis ramulisque bracteatis, ramulis ſpicis binis denſe imbricatis terminatis.* Flores *terni.* Hermaphroditus *intermedius ſeſſilis.* Calyx *bivalvis ſubaequalis muticus* Corolla *bivalvis baſi ari-*

ſtata. Ariſta *flore duplo longior geniculata tortuoſa glabra.* Maſculi *bini laterales pedicellati.* Calyx *bivalvis aequalis muticus* Corolla *bivalvis mutica* Rachis *piloſa et ſub floribus maſculis barba longa, quod non in praecedente.* W.

34. ANDROPOGON *virginicus.*

A. paniculae ſpicis conjugatis: pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente. *Sp. pl.* 1482.

A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunculis medio villoſis, ſpicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53.* *Gron. virg.* 132.

A. altiſſimum gracile, panicula tenui longiore, ſpicis plurimis gradatim naſcentibus, floribus confertis. *Brown. jam.* 365.

Gramen dactylon bicorne tomentoſum minus. *Sloan hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 68. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 753.

Virginiſches Bartgras. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

35. ANDROPOGON *bicorne.*

A. ſpicis conjugatis paniculatis panicula bracteata faſtigiato-corymboſa, floribus ternis muticis, intermedio hermaphrodito ſeſſili, lateralibus neutris pedicellatis, rachi longiſſime ciliata. W.

A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca: maſculo tabeſcente. *Sp. pl* 1482. *Swartz. obſ.* 382.*

A. ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy lugdb.* 53.

A. erectum montanum, ſpica multiplici comoſa et lanuginoſa. *Brown. iam.* 365.

Lagurus ſpicis oblongis pedunculatis e ſingula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactlyon bicorne tomentoſum maximum, ſpicis numeroſis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 42. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 754.

Strausförmiges Bartgras. W.

Habitat in Braſilia, Gujana, Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

Flores *ſaepius terni quandoque bini, ſemper mutici.* Rachis *elegantiſſima longiſſime ciliata.* W.

36. ANDROPOGON *hirtus.*

A. ſpicis conjugatis pedunculatis paniculatis, floribus geminis hirſutis, altero ſeſſili hermaphrodito ariſtato, altero maſculo mutico. W.

A. paniculae ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Sp. pl.* 1482. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. *Loefl. it.* 171.* *Desf. atl.* 2. 378. *Allion ped. n.* 2280.

Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Bocc. muſ.* 315. *t.* 8. *f.* 1. *Mont. gram.* 62. *f.* 97.

Gramen Dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ad eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 755.

Rauhhaariges Bartgras. W.

Habitat in Luſitania, Sicilia, Barbaria, Smyrnae. ♃. (*v. v.*)

Pedunculi *hirti*, *uti et* rachis *et* glumae. Hirſuties *glumarum flore non longior.*

†††† *Spica geminata terminali.*

37. ANDROPOGON *diſtachyos.*

A. ſpicis geminatis terminalibus, floſculis geminis ariſtatis, hermaphrodito ſeſſili, maſculo ariſtato, culmo indiviſo. W.

A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo. *Sp. pl.* 1481. *Ger. prov.* 108. *t.* 3. *f.* 2. *Desf. atl.* 2. *p.* 377. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 630. *Collect.* 1. *p.* 165.* *Allion. ped. n.* 2279. *Hoſt. gram.* 3. *p.* 2. *t.* 25.

A. ſpicis geminis, locuſtis bifloris, folliculis alterne muticis. *Hall. helv. n.* 1415.

Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prod.* 19. *theatr.* 145.

Gramen dactylon ſpica gemina. *Tournef. inſt.* 521. *Scheuchz. gram.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 750.

Zweyähriges Bartgras. W.

Habitat in Helvetia, Italia, Gallia *auſtrali*, Barbaria. ♃. (*v. f.*)

Culmus *ſesquipedalis.* Folia *plana ſubhirta.* Vaginae *ſtriatae hiſpidae.* Spicae *binae terminales imbri-*

catae. Flores *geminati*, Hermaphroditi *ſeſſiles*, Calyx *bivalvis*, *valvula exteriore acuta ſ. bifida*, *interiore membranacea bifida ariſtata.* Corolla *quadrivalvis*, *valvulis tribus acutis muticis unica bifida ſub apice ariſtata.* Maſculi *pedicellati.* Calyx *bivalvis valvula exteriore bifida ariſta longa recta inſtructa*, *exteriore bifida breviſſime ariſtata.* Corolla *quadrivalvis mutica.* W.

*38. ANDROPOGON *plumoſus.*

A. ſpicis geminatis ternisve terminalibus, floſculis geminis calycibus piloſis, altero ſeſſili mutico, altero pedicellato ariſtato, ariſta plumoſa. W.

Andropogon plumoſus. *Humboldt et Bonpland.*

Fedriges Bartgras. W.

Habitat in Cumana. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *erectus videtur indiviſus teres bi- vel tripedalis.* Folia *graminea plana rigidiuſcula margine retrorſum ſcabra.* Vaginae *ſtriatae glabrae*, *geniculis adpreſſo-barbatis.* Spicae *geminae rarius ternae terminales tri- vel, quadripollicares ſubimbricatae.* Flores *geminati calycibus piloſis*, *altero ſeſſili mutico*, *altero pedicellato*, *ariſta* 6-*ſ.* 7-*plo flore longiore inſtructo.* Ariſta *tortilis a baſi ad medium plumoſa*, *a medio ad apicem hiſpida.* W.

*39. ANDROPOGON *binatus.*

A. ſpicis geminis lanatis, calycis valvula altera acuminata altera truncata tridentata, petalo majori ariſtato. *Retz. obſ.* 5. *p.* 21.

Zwillings - Bartgras. W.

Habitat in India *orientali.*

Culmi *filiformes pedales*, *ſesquipedales.* Pedunculi 1-3 *longi foliformes.* Spicae *geminae pollicares.* Racheos *dentes lanugine flava faſciculata.* Flores *ſeſſiles eadem lanugine obſiti.* Calyx *ſtriatus*, *valvula majore acuminata*, *minore truncata tridentata.* Corollae *valvula exterior linearis ariſtata*, *ariſta geniculata*, *interior brevior mutica.* Styli *duo* Stigmata *villoſa fuſca.* Retz. l. c.

*40. ANDROPOGON *annulatus.*

A. ſpicis geminatis ternisve, floribus geminatis calycibus

nervoſis ciliatis, hermaphrodito-ſeſſili ariſtato, neutro mutico pedicellato, rachi piloſa, culmo ramoſo geniculis barbatis. W.

A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis obtuſis ſeſſilibus ariſtatis pedicellatis muticis, geniculis barbatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 102.

A. ſpicis ad apicem culmi confertis alternis, floribus geminatis, ariſtato ſeſſili hermaphrodito, pedicellato mutico inani. *Forſk. deſcr.* 173.

Ringförmiges Bartgras. W.

Habitat in Aegypto *et* India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *ramoſus geniculis valde barbatis.* Spicae *terminales ſolitariae, geminae, vel ternae alternae.* W.

††††† *Spicis faſciculatis.*

41. ANDROPOGON *muticus.* †

A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſilibus muticis. *Sp. pl* 1482.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 758.

Grannenloſes Bartgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi *ſpithamaei multi, ſubpiloſi etiam vaginis et foliis.* Folia *convoluto-ſubulata.* Spicae *digitatae* 3. *ſ.* 4, *lineares, articulatae, ſecundae.* Calyces *bivalves, acuti, ad latera dehiſcentes, virides.* Petala *contraria calyci, colorata, tenera. Ariſtae nullae.*

An hujus generis planta vel potius Chloridis ſpecies? ad Chloridem petraeam accedere videtur. W.

*42. ANDROPOGON *furcatus.*

A. ſpicis digitatis ſubquaternis, floribus geminatis, hermaphrodito ſeſſili ariſtato, maſculo mutico pedicellato, rachi piloſa. W.

Andropogon furcatus. *Mühlenberg in litt.*

Gabeltragendes Bartgras. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. ſ.*)

Spicae *quatuor terminales tripollicares.* Flores *geminati.* Hermaphroditi *ſeſſiles.* Calyx *bivalvis, valvulis lanceolatis, dorſo et margine hiſpidis, exteriore apice bidentata, interiore acuta parum longiore.* Corolla *membranacea bivalvis, valvula exteriore bipartita ariſtata, interiore indiviſa.* Ariſta *flore duplo et amplius longior geniculata.* Maſculi *pedicellati.* Calyx *bivalvis,*

valvulis acuminatis muticis dorſo et margine hiſpidis. Corolla *bivalvis mutica.* Rachis *longiſſime ciliata.* W.

*43. ANDROPOGON *villoſus.*

A. ſpicis digitatis, floribus ariſtatis ſeſſili pedunculatoque, calyce culmoque villoſo. *Thunb. prod.* 20.

Haariges Bartgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*44. ANDROPOGON *piloſus.*

A. ſpicis digitatis ſubſenis, floribus geminatis baſi villoſis, altero hermaphrodito ariſtato ſeſſili, altero maſculo mutico pedicellato, rachi glabra. W.

Andropogon piloſus. *Klein in litt.*

Behaartes Bartgras. W.

Habitat in India *orientali* Myſore. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *tripedalis baſi ramoſus.* Folia *graminea rigida inferiora quadripollicaria, ſuperiora pedalia, ſtriata, ſuperne baſin verſus piloſa.* Ligula *truncata lacera.* Spicae *plures plerumque ſex tripollicares.* Flores *geminati baſi lana longa involuti.* Hermaphroditi *ſeſſiles.* Calyx *bivalvis muticus.* Corolla *bivalvis ariſtata.* Ariſta *tenuiſſima torta.* Maſculi *pedicellati ut hermaphroditi ſed corolla mutica.* Rachis *glabra.* W.

*45. ANDROPOGON *Bladhii.*

A. ſpicis ſuboctonis, floſculo hermaphrodito ſeſſili ariſtato, neutro pedunculato ciliato mutico. *Retz obſ.* 2. *p.* 27.

Bladhiſches Bartgras. W.

Habitat in China.

Culmus *ſimplex teres parce folioſus, geniculis barbatis.* Folia *graminea, pilis albis ſparſis, praecipue ad vaginarum oras.* Vaginae *nudae ſtriatae.* Spicae *ſuboctonae pedunculatae culmum terminantes lineares erectae inaequales indiviſae, rachi geniculata piloſa cum pedicellis.* Floſculi *alterni geminati, baſi pilis albis circumdati.* Flos hermaphroditus *ſeſſilis ariſtatus, ariſta longa torta, ſtigmata* 2 *longa nigra incraſſata breviter hirſuta, ſtylis brevibus capillaribus inſidentia.* Flos neuter *pedunculatus, omnino vacuus, leviſſime ciliatus.* Retz l. c.

*46. ANDROPOGON *incurvatus.*

A. ſpicis filiformibus ſubdigitatis, floribus geminatis, fe-

mineo pedicellato ariſtato, maſculo ſeſſili mutico, calycibus univalvibus. *Retz obſ.* 5. *p.* 21.
Gekrümmtes Bartgras. W.
Habitat in Tranquebaria *juxta flumina.*

Culmi *bipedales filiformes folioſi ramoſi.* Folia *linearia ad radicem multa, in culmo pauca.* Pedunculus *elongatus.* Spicae *plures filiformes viridi-fuſcae.* Flores *geminati hirti, baſi barbati, maſculo ſeſſili mutico femineo pedicellato ariſtato.* Calyx *in utroque linearis univalvis obtuſus hirtus viridi-fuſcus.* Corolla *bivalvis lanceolata hyalina.* Ariſta *feminei floris longa torta geniculata, ad genu usque fuſca, dein albida, prope germinis baſin inſerta.* Germen *longum cylindricum.* Antherae *tres parvae.* Retz l. c.

*47. ANDROPOGON *aureus.*

A. ſpicis digitatis plurimis, floribus geminatis ariſtatis, altero ſeſſili altero pedicellato, calycibus obtuſis villoſis, rachi hirſuta. W.
A. ſpicis confertis hirſutis rufo-flavis numeroſis. *Bory. itin.* 1. *p.* 367. *t.* 21.
Goldfarbenes Bartgras. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♃.

Culmus *bipedalis.* Folia *graminea plana rigida.* Vaginae *ſtriatae ad oras piloſae.* Spicae *digitatae quinque vel quindecim bi vel quadripollicares.* Flores *geminati hermaphroditi, altero pedicellato, altero ſeſſili.* Calyx *bivalvis, valvulis obtuſis lana ſplendida aurea obductis.* Corolla *bivalvis membranacea baſi ariſtata.* Ariſta *flore triplo longior torta.* Rachis *pilis rufis tecta.* W.

48. ANDROPOGON *Iſchaemum.*

A. ſpicis digitatis ſuboctonis, floribus geminatis baſi lanatis, hermaphrodito ſeſſili corolla bivalvi apice ariſtata, maſculo pedicellato corolla univalvi mutica rachi piloſa. W.
A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Sp. pl.* 1483. *Gouan. monſp.* 513. *Jacq. auſtr. t.* 384. *Scop. carn. n.* 1237. *Neck. gallob.* 414. *Pollich. pal. n.* 935. *Kniph. cent.* 12. *n.* 9. *Hoffm. germ.* 350. *Roth. germ. I* 430 *II* 547. *Hoſt gram.* 2. *p.* 3. *t.* 3.*

A. ſpicis villoſis ſeptenis, locuſtis bifloris, folliculis alternis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 1414.

Iſchaemum panicula digitata, ſpiculis oppoſitis disjunctisve, florum ſerie duplici, culmo tereti. *Guett. ſtamp.* 187. *Dalib. paris.* 288.

Gramen Dactylon ſpicis villoſis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Dactylon ſpicis ariſtatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 759.

Deutſches Bartgras. W.

Habitat in rupeſtribus Germaniae, Galliae, Italiae. ♃. (*v. v.*)

Floſculi 2, *approximati in ſingulo dente racheos. Hermaphroditi* Calyx *hirſutus*: *Petalo exteriore tenero, interiore ariſtato.* Maſculi *pedicellus hirſutus.*

Flores *geminati baſi pilis longis involuti* Hermaphroditi *ſeſſiles* Calyx *bivalvis, valvulis oblongis acutis aequalibus* Corolla *bivalvis, valvula exteriore lanceolata mutica interiore lanceolata apice ariſtata.* Ariſta *ſubulata recta hiſpida.* Maſculi *pedicellati.* Calyx *bivalvis hermaphroditi.* Corolla *univalvis membranacea mutica.* Rachis *piloſa.* W.

49. ANDROPOGON *pertuſus.* W.

A. ſpicis digitatis ſubquinis, floribus geminatis, hermaphrodito ſeſſili ariſtato, calycis valvula exteriore poro pertuſa, maſcula pedicellata mutica, rachi piloſa. W.

Holcus (*pertuſus*) ſpicis digitatis, glumis valvula pertuſa. *Mant.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 781.

Durchlöchertes Bartgras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *articulatus laevis adſcendens ramoſus ſubpedalis.* Folia *alterna remota graminea anguſtiora.* Spicae *digitatae* 5 *lineares aequales ſubpiloſae erectiuſculae pedicellatae.* Rachis *filiformis piloſa, dentibus bifloris, floſculo altero ſeſſili, altero pedicellato, pedicello longitudine inferioris piloſo.* Floſculi *bini,* Hermaphrodito *inferiore ſeſſili.* Maſculo *ſuperiore pedicellato.* Hermaphroditus: Petalis *oblongis convolutis, exteriore pertuſo in medio foramine rotundo, ariſta ter-*

minalis longa torta helvola. Maſculus *minor:* Petalis *linearibus convolutis (non pertuſo exteriore,) muticis.*

Obſ. Floſculi hermaphroditi *foramen ſpeciem diſtinctiſſimam ab omnibus reddit.*

Culmi *baſi repentes.* W.

* 1864. CHLORIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1568.

Flores unilaterales. *Cal.* bivalvis bi-ſex-florus, flore altero ſeſſili hermaphrodito, altero pedicellato maſculo.

HERMAPH. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Ariſta* terminalis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Semen.* 1.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* uni-ſ. bivalvis ariſtata. *Stam.* 3.

† *Spiculis bifloris.*

1. CHLORIS *cruciata.*

C. ſpicis ſubquaternis cruciatis, calycinis valvulis acuminatis, oris vaginarum glabris. W.

C. ſpicis ſubquaternis cruciatis, floſculis acuminatis. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occ.* 1. *p.* 192. *

Agroſtis (*cruciata*) ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloideis ariſtatis. *Sp. pl.* 94.

Gramen dactylon bicorne minimum ariſtis longis armatum. *Sloan jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 292.

Kreutzährige Chloris. W.

Habitat in campis aridis Jamaicae. ⊙. (*v. ſ.*)

Culmi *adſcendentes baſi ramoſi.* Folia *anguſta glabra. Vaginae breves ſtriatae ad oras glabrae.* Spicae *quatuor filiformes pollicares.* Calycis *valvulae inaequales lanceolatae acuminatae biflorae.* Corollae *longe ariſtatae.* W.

*2. CHLORIS *panicea.* W.

C. ſpicis ſubquaternis cruciatis, calycinis valvulis ariſtatis oris vaginarum ciliatis. W.

Fennigartige Chloris. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*) *D. Klein.*

Culmi *tripedales adſcendentes baſi radicantes ſubramoſi.* Folia *plana ſemipedalia retrorſum ſcabra.* Vaginae *ſtriatae ſubpiloſae ad oras et marginem ciliatae.* Ligulae *breviſſimae ciliatae.* Spicae *quatuor vel quinque terminales quadripollicares filiformes.* Calyx *bivalvis biflorus, valvulis lanceolatis mucrone apice inſtructis inaequalibus.* Corollae *ariſta recta flore brevior terminalis. Facies totius plantae Panici filiformis.* W.

*3. CHLORIS *folioſa.* W.

C. ſpicis ſubquaternis erectis, calycinis valvulis ſubaequalibus corollis longioribus, culmo ramoſo ſtricto folioſo. W.

Blattreiche Chloris. W.

Habitat in inſula St. Thomae Americes (*v. ſ.*) *Ventenat.*

Culmus *erectus ſtrictus ramoſus valde folioſus.* Folia *in culmo centrali circiter* 20 *ſ.* 21, *in ramis majoribus* 16-18, *majora pollicaria, minora ſemipollicaria, convoluta ſubpungentia, internodiis longiora ſtricta.* Vaginae *glabrae leviſſime ſtriatae, margine et in orificio ciliatae.* Ligulae *breviſſimae ciliatae.* Spicae *tres vel quatuor erectae terminales pollicares vel parum majores.* Calyx *bivalvis uniflorus, valvulis fere aequalibus lanceolatis diaphanis acutis corolla multo longioribus.* Corolla *bivalvis valvulis lanceolatis, exteriore apice longiſſime ariſtata.* Pedicellus *apice biariſtatus, ariſtis longiſſimis in eodem calyce loco floris maſculi.* W.

*4. CHLORIS *petraea.*

C. ſpicis quaternis (5-6-nis) ſtrictis erectis, floſculis imbricatis ſubglabris muticis, valvula exteriore calycis ariſtata, culmo compreſſo. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 194. * *Mich. amer.* 1. *p.* 58.

C. ſpicis digitatis ſenis ſecundis, corolla margine membranacea ciliato. *Thunb. prod.* 20.

Cynoſurus (*paſpaloides*) ſpicis digitatis, calycibus bifloris ſubgloboſis, valvula exteriore calycis ariſtata, floſculis muticis. *Sp. pl. ed. W.* 1. *p.* 416. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 21. *t.* 27. *

Agroſtis (*complanata*) ſpicis umbellatis glabris, valvulis exterioribus calycinis ariſtatis, foliis complanatis vaginisque glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 96.
Andropogon capenſe. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 759 *t.* 93. *f.* 3.
Felſen-Chloris. W.
Habitat in rupibus calcareis Georgiae, Floridae, Jamaicae *et* Cap. b. ſpei. ♃. (*v. v.*)
Cynoſurus paſpaloides in prima hujus operis parte p. 416. *indicatus, eſt delendus, licet eum diverſum eſſe crediderim.* W.

*5. **CHLORIS** *ciliata.*

C. ſpicis digitatis ſubquinis erectiuſculis, glumis corollinis margine ciliatis. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 197.
Andropogon (*pubeſcens*) ſpicis plurimis faſciculatis glabris, valvulis acutis laevibus, petaloideis exterioribus ariſtatis, floſculo interiori ſterili. *Ait. Kew.* 13. *p.* 424.
Gefranzte Chloris. W.
Habitat in aridis Antillarum *et* Jamaicae. ⊙. (*v. ſ.*)
Valde affinis C. polydactylae et barbatae. W.

6. **CHLORIS** *radiata.*

C. ſpicis plurimis faſciculatis erectiuſculis, floſculis ſubulatis glabris. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 201.
Andropogon (*faſciculatum*) ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis laevibus: floſculis utrinque ariſtatis. *Sp. pl.* 1483
Agroſtis (*radiata*) ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valvulis petaloideis ariſtatis. *Sp. pl.* 94
Gramen Dactylon indicum, ſpicis villoſis ſubrubeſcentibus. *Moris hiſt.* 3. *p.* 185. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 15.
Andropogon majus, panicula ſparſa, ſpicis ſimplicibus utrinque ariſtatis. *Brown. jam.* 365.
Gramen dactylon majus panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. jam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 111. *t.* 68. *f.* 3. *peſſima.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 292. *et* 760.
Geſtrahlte Chloris. W.
Habitat in Indiae *occidentalis cultis.* ⊙. (*v. v.*)
Spicae *glabrae ſunt.*

*7. CHLORIS *pallida*. W.

C. ſpicis plurimis faſciculatis erectiuſculis, valvulis interioribus corollae hermaphroditae ciliatis. W.

Andropogon (*provinciale*) ſpicis faſciculatis laevibus, floſculis alternis ſubſeſſilibus ſecundis ariſtatis. *Retz obſ.* 3. *p.* 43. *

Blaſsährige Chloris. W.

Habitat in Gallia *meridionali?* ⊙. (*v. ſ.*)

Medium tenet inter C. radiatam et barbatam Andropogon provinciale Lamarckii, cujus deſcriptio in Flora gallica 3. *p.* 96. *exſtat huic nullo modo ſimilis et forte nova Andropogi ſpecies eſt, quam ob defectum ſpeciminis et brevem deſcriptionem omiſi.* W.

8. CHLORIS *barbata.*

C. ſpicis plurimis faſciculatis erecto-laxiuſculis, glumis corollinis ciliato-barbatis, valvulis maſculinis ventricoſis ariſtatis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 200.

Andropogon (*barbatum*) ſpicis digitatis, calycibus perſiſtentibus, corollis ciliatis. *Mant.* 302. 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 756.

Bärtige Chloris. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)

Culmus *articulatus laevis erectus ſimplex pedalis.* Folia *tria alterna remota graminea anguſtiora margine ſcabra, vaginae laevis ſaepius longitudine folii.* Spicae *digitatae, ſaepius* 10, *lineares aequales extrorſum ſecundae erectae ſeſſiles.* Calycibus *etiam poſt fructificationem deciduam perſiſtentibus.* Calyx *bivalvis biflorus ſeſſilis, valvulis lanceolatis acutis, exteriore longitudine corollae, interiore breviore.* Floſculi *bini, hermaphrodito inferiore, maſculo ſuperiore.* Hermaphroditus Petalo *exteriore ovato concavo ciliato, ariſta terminali recta longiore;* Petalo *interiore minore laevi, interdum ariſtato.* Maſculus Petalo *exteriore obcordato fornicato obtuſiſſimo ventricoſo, ariſta terminali recta.* Petalo *interiore ſubrotundo fornicato obtuſiſſimo; ariſta terminali recta.* Antherae *albae.* Piſtilla *purpurea.*

Diverſa a C. polydactyla: Spicis *erectioribus.* Floſculis *conſertioribus magisque ciliatis.* Ariſtis *longiſſimis.* Valvulis *floſculi maſculi utrisque ariſtatis.* Swartz l. c.

9. CHLORIS *polydactyla.*

C. ſpicis plurimis faſciculatis laxis, glumis corollinis margine ciliato-villoſis. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 199. *

Andropogon (*polydactylon*) ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis: floſculi inferioris ciliato-barbatis. *Sp. pl.* 1483. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412. *

Andropogon polydactylon aſſurgens, ſpicis tenuioribus hirſutis. *Brown. jam.* 364.

Gramen dactylon elatius, ſpicis plurimis tomentoſis. *Sloan. jam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 111. *t.* 65. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 761.

Vielährige Chloris. W.

Habitat in Jamaicae Cumanae *collibus graminoſis.* (*v. ſ.*)

*10. CHLORIS *virgata.*

C. ſpicis plurimis faſciculatis erectis, valvula calycina exteriore ariſtata, corollina exteriore gibboſa, dorſo apiceque ciliata, ariſtis longioribus. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 203. *

Ruthenförmige Chloris. W.

Habitat in Antigua.

Diſtinguitur a. C. radiata: Valvulis *corollae hermaphroditi oblongis.* Calycibus *diſtichis ariſtatis.* Swartz l. c.

† † *Spiculis multifloris.*

*11. CHLORIS *curtipendula.*

C. ſpicis plurimis alternis paniculatis pendulis, ſpiculis quadrifloris. W.

C. racemo erecto longo, e ſpicis plurimis diſtiche alternis pendulis ſexglumibus, glumis ſingulis quadrifloris. *Mich. amer.* 1. *p.* 59.

Kurzhängende Chloris. W.

Habitat in aridis regionis Illinoenſis. ♃.

Culmi *decumbenti-aſſurgentes. Singularum glumarum* flos hermaphroditus *e baſi emittens rudimentum ſecundi floris inane promiſſe ariſtatum, inter quod bina alia rudimenta, quaſi in ſola ariſta conſiſtentia.* Mich. l. c.

12. CHLORIS *monoſtachya.

C. ſpica ſolitaria, ſpiculis ſubſexfloris, calycis valvula exteriore ſub apice ariſtata, ariſta reflexa, corollis ariſtatis margine ciliatis. W.

C. ſpica unica, ſpiculis ſubſexfloris floribus ariſtatis ad marginem barbatis, ſingulorum gluma communi valva exteriore juxta nervos ſcrobiculato-glanduloſa et e medio dorſo patula ariſtata. *Mich. amer.* 1. *p.* 59.

Einfachährige Chloris. W.

Habitat in ſylvis Carolinaé *inferioris.* (*v. ſ.*)

Sapor recentis plantae piperitus. Mich. l. c.

Chloris mucronata. Mich. amer. 1. *p.* 59. *Cynoſurus aegyptius L, nova alia nondem deſcripta planta, ad quam ſynonymum Plukenetii a Linnaeo ſub Cynoſuro aegyptio citatum pertinet, et Melica falx, jam a Cl. Swartzio in Act. Soc. Nat. Curioſ. Berol.* 3. *p.* 159. *t.* 1. *f.* 1. *ſub nomine Chloridis falcatae deſcripta, ad genus proprium peculiare a Chloride diverſum ſpectant, quod in editione mea Syſtematis vegetabilium fuſius exponam.* W.

1865. HOLCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1565.

Hermaph. *Cal. Gluma* 1 - ſ. 2 - flora. *Cor. Gluma* ſub apice ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masculi. *Cal. Gluma* 2-valvis. *Cor.* 0. ſ. 2-valvis. *Stam.* 3.

1. HOLCUS *ſpicatus.*

H. glumis bifloris muticis, calycibus margine ciliatis, floribus geminis ſetis hiſpidis involucratis, ſpica ovato-oblonga. W.

H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga. *Sp. pl.* 1483. *Kniph. cent.* 12. *n.* 57.

Panicum ſpica ſimplici aequali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.

Panicum indicum, ſpica obtuſa caerulea. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 522.

Panicum americanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 215.
Gramen alopecuroides indicum maximum. *Rai. hiſt.* 1908.
Gramen paniceum ſylveſtre maximum indiae orient. *Pluk. alm.* 164. *t.* 32. *f.* 4?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 762.
Aehrenblüthiges Pferdegras. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Culmus *bipedalis, craſſitie pennae cygneae, tectus vaginis foliorum hiſpidis ut ipſe culmus.* Folia *ſaepius* 10, *latitudine digiti hiſpida.* Spica *craſſiſſima pedicellis breviſſimis apice faſciculo ſetarum, intra quem* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *bivalvis, membranaceus, biflorus.* Petalo *exteriore hermaphroditi mucronato; maſculi obtuſo.* Stylus *floribus longior, lanatus, leviter apice bifidus.* Antherae *oblongae.*

Figura Plukenetii ab H. ſpicato differt: ſpica cylindrica. Poſſideo ſpecimen tale ex India orientali, ſed diſtinguere non audeo. Alopecurus indicus differt; ſetis involucri ciliatis, calycibus glabris unifloris, et corolla univalvi, ceterum praeter ſtaturam anguſtiorem huic varietati ſimilis. W.

2. HOLCUS *bicolor.*

H. glumis glabris nigris, ſeminibus globoſis albis ariſtatis. *Mant.* 301.
H. glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.
H. (*Sorghum*) panicula coarctata ovali erecta, locuſtis hermaphroditis obovatis, pene glabris, ſubariſtatis. *Mieg. Act. helv. tom.* 8. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 4.
Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine, ſorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 763.
Zweyfarbiges Pferdegras. W.
Habitat in Perſia. D. Lerche. ☉. H. V.

Simillimus Holco Sorgho, *diſtinctiſſimus calycibus atris et ſeminibus niveis.*

3. HOLCUS *Sorghum.*

H. glumis pubeſcentibus, ſeminibus compreſſiuſculis ariſtatis, panicula ovata erecta. W.

H. glumis villoſis, ſeminibus compreſſis ariſtatis. *Hort. upſ.* 301. *Gron. orient.* 325.

H. (*Dora*) panicula coarctata ovali, matureſcente cernua: locuſtis hermaphroditis ovatis villoſis: ſeminibus rotundis compreſſis. *Mig. act. helv.* 8. *p.* 125. *t.* 4. *f.* 3.

Holcus Durra. *Forſk. deſcr.* 174.

Sorghi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 447.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 764.

Hirſen-Pferdegras. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Calyx *viridis, pubeſcens.* Panicula *ovata, erecta.* Ariſta *inferne fuſca, ſuperne laevis albida.*

*4. HOLCUS *cernuus.* W.

H. glumis villoſis, ſeminibus globoſis ariſtatis, panicula ovata pendula. W.

Hängendes Pferdegras. W.

Habitat - - - - ☉. (*v. v.*)

Altitudo et facies praecedentis ſed panicula *nutans et* ſemina *globoſa alba.* W.

*5. HOLCUS *caffrorum.*

H. glumis villoſis, ſeminibus compreſſis inermibus. *Thunb. prod.* 20.

Caffern-Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. (*v. ſ.*)

6. HOLCUS *ſaccharatus.*

H. glumis piloſis, ſeminibus omnibus ariſtatis, panicula erecta diffuſa. W.

H. glumis villoſis, ſeminibus omnibus ariſtatis. *Sp. pl.* 1484. *Rumph. amb.* 5. *t.* 75.

Milium indicum arundinaceo caule, granis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 425.

Milium indicum ſacchariferum altiſſimum, ſemine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.

Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Bauh. theatr.* 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 770.

Zucker-Pferdegras. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Differt ab H. Sorgho Panicula *erecta ſubverticillata, racemis patentiſſimis, horizontalibus, ſubpendulis; nec panicula parva ovata.* Rachis *univerſalis paniculae laevis, nec ſcabra.* Glumae *undique villoſae; nec tantum apice.* Flores *hermaphroditi Gluma corollina altera Ariſta longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.*

Altitudo humana. Folia *facie Sacchari linea longitudinali alba.* Radices *ex infimis caulis geniculis deſcendunt in terram.* Flores *maſculi vix ſe aperiunt.*

*7. HOLCUS *decolorans.*

H. glumis hermaphroditis hirſutis, maſculis glabriuſculis acuminatis, ſeminibus muticis compreſſis. W.
Holcus decolorans. *Humboldt et Bonpland.*
Entfärbtes Pferdegras. W.
Habitat in America *meridionali.* (*v. ſ.*)

Panicula *erecta ramoſa H. halepenſis, cui planta praeter flores parum majores ſimilis.* Flores hermaphroditi *ovati breve pedunculati* Calycis *glumae pilis adpreſſis tectae.* Corolla *mutica.* Flores maſculi *longe pedicellati bini plerumque prope hermaphroditum.* Calyx *accuminatus fere glaber apice ſubtetragonus.* Semen *compreſſum.* W.

*8. HOLCUS *avenaceus.*

H. glumis glabris, ſeminibus hirſutis ariſtatis, panicula ſpicata. *Thunb. prod.* 20.
Haferartiges Pferdegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. HOLCUS *ſerratus.*

H. glumis pubeſcentibus, ſpicis alternis, foliis ſerratis. *Thunb. prod.* 20.
Geſägtes Pferdegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. HOLCUS *aſper.*

H. glumis glabris, panicula coarctata, foliis ſerratis. *Thunb. prod.* 20.
Scharfes Pferdegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. HOLCUS *halepenſis.*

H. ſpiculis unifloris, hermaphroditis ſeſſilibus ariſtatis muticisve, maſculinis pedicellatis muticis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *

H. panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-ſetaceis. *Sp. pl.* 1485. *Schreb. gram.* 129. *t.* 18.

H. (*exiguus*) paniculis coarctatis, ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis, ſub floribus fertilibus ariſtatis. *Forſk. deſcr.* 174.

H. panicula ſparſa terminali acuminata, locuſtis hermaphroditis lanceolatis glabris, ſeminibus oblongis complanatis. *Mieg. Act. Helv.* 8. *p.* 123. *t.* 4. *f.* 2.

Gramen arundinaceum paniculatum, locuſtis partim muticis partim ariſtatis. *Scheuch. gram.* 509.

Gramen arundinaceum halepenſe tragopogonis folio panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. *t.* 32. *f.* 1.

Gramen paniculatum arundinaceum ſyriacum Hulliaun dictum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 767.

Aleppiſches Pferdegras. W.

Habitat in Italia, Syria, Mauritania. ♃. (*v. v.*)

Singulo flori hermaphrodito adſtant flores duo maſculi pedicellati. Culmus *laevis.* Panicula *patens purpuraſcens.* Ariſtae *apice albae.*

*12. HOLCUS *nitidus.*

H. glumis unifloris villoſis, floribus omnibus muticis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 102.

Glänzendes Pferdegras. W.

Habitat in India *orientali.*

Culmus *teres erectus, geniculis barbatis.* Folia *anguſta ſtriata vagina breviora, ultimum ſpathaceum altitudine culmi.* Vagina *fauce barbata.* Panicula *erecta.* Pedunculi *ſubverticillati capillares baſi barbati ſimpliciſſimi triflori, interdum proliferi, pedicelli plerumque gemini, rarius ſolitarii.* Flos *intermedius hermaphroditus ſeſſilis, laterales maſculi pedicellati, omnes absque ariſta, ovato-lanceolati compreſſiuſculi, baſi pilis fulveſcentibus barbati.* Glumae *floris hermaphroditi fuſcae, pilis fulvis adſperſae praeſertim margine et apice, medio glabriores nitidae.* Maſculorum *villoſae*

anguſtiores acutiores minimae nitidae. Habitus *H. halepenſis at omnibus partibus minor.* Vahl. l. c.

*13. HOLCUS *capillaris.*

H. glumis bifloris nudiuſculis, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato, pedunculis glabris. *Thunb. prod.* 20.
Haarförmiges Pferdegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. HOLCUS *mollis.*

H. glumis bifloris hermaphroditis, floſculo ſeſſili mutico, pedicellato ariſtato, ariſta flore longiore. W.
H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta geniculata. *Sp. pl.* 1485. *Gouan. monſp.* 514. *Schreb. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2 *ſpicil. fl. lipſ. p.* 51. *ſub* Aira. *Reyg. ged.* 2. *p.* 152. *Neck gallob* 415. *Leers. herb. n.* 766 *Doerr. naſſ. p.* 19. *Hoffm. germ.* 350. *Roth germ. I.* 428. *II.* 541.
H. ſpiculis bifloris, floſculis hermaphroditis, floſculo inferiore mutico, ſuperiore ariſtato, ariſta valvula ſua longiore. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 3. *t.* 3. *
Avena. *Hall. helv. n.* 1485.
Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 202.
Gramen miliaceum ariſtatum molle. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.
Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* 1.
Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hiſt.* 1285. *Scheuchz. gram.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 469.
Weiches Pferdegras. W.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia. ♃. (*v. v.*)

Simile H. lanato, *ſed* Calyces *acutiores, acuminati magis, quam in reliquis.*

15. HOLCUS *lanatus.*

H. glumis bifloris, hermaphrodito mutico, maſculi ariſta flore multo breviore recurva. W.
H. glumis bifloris villoſis; hermaphrodito mutico, maſculo ariſta recurva. *Sp. pl* 1485. *Reyg. ged.* 1. *p.* 239. *n.* 2. *Scop. carn. n.* 1238. *Neck. gallob.* 414.

Schreb. gram. 145. *t.* 20. *f.* 1. *Leers. herb. n.* 770. *t.* 7. *f.* 6. *Pollich. pal. n.* 936. *Mattuſch ſil. n.* 730. *Doerr. naſſ.* 19. *Hoffm. germ.* 350. *Roth germ. I.* 429. *II.* 542.

H. glumis biſloris villoſis, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato, ariſta recurva valvula ſua breviore. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *

Aira foliis pubeſcentibus, panicula contracta: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta uncinata, calyce breviore. *Fl. ſuec.* 67. 917. *It. oel.* 122.

Aira floſculo maſculo ariſtato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.

Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto ariſtato. *Hall. helv. n.* 1484.

Aira ſpiculis polygamis; maſculo ariſtato: ariſta recurva. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 190. *n.* 1.

Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234. *Loeſ. pruſſ. ic.* 25.

Gramen lanatum. *Dalech. hiſt.* 425.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 774.

Wolliges Pferdegras. W.

Habitat in Europae *paſcuis arenoſis.* ♃. (*v. v.*)

16. HOLCUS *laxus.*

H. glumis biſloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili. *Sp. pl.* 1486.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 778.

Schlaffes Pferdegras. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Airae caeruleae.* Culmi *bipedales, anguſti, ſubnutantes.* Folia *plura, laevia, margine ſcabra, ore piloſo.* Panicula *filiformis, parum admodum ramoſa, ſubnutans, debilis;* pedunculi *ſaepius biflori.* Floſculo *maſculo ovato, craſſo.*

17. HOLCUS *ſtriatus.*

H. glumis biſloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga. *Sp. pl.* 1486.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito maſculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 778.
Geſtreiftes Pferdegras. W.
Habitat in Virginiae *paludibus.*

Folia *plana, longa: vaginis craſſiuſculis, ſtriatis.* Panicula *attenuata: Pedunculis breviſſimis confertis, ramoſis.* Glumae *oblongae, ſtriatae, acuminatae.* Calyx *monophyllus, minimus.*

Haec et praecedens ſpecies, mihi ignotae, forte ad Airae genus pertinent. W.

*18. HOLCUS *redolens.*

H. glumis trifloris, floſculis lateralibus maſculis ariſtatis margine piloſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 102. *Forſt. prod. n.* 563.
Riechendes Pferdegras. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

Culmus *pedalis erectus glaber vaginatus.* Folia *longitudine culmi involuta ſubulata ſtriata.* Panicula *patula.* Pedicelli *filiformes.* Calyx *lanceolatus floſculis longior ſordide flaveſcens nitidus, gluma altera major longior.* Floſculi *tres, duo laterales ſeſſiles, maſculi majores, valvulis exterioribus pubeſcentibus praeſertim verſus marginem fuſco-nitidis, parum infra apicem ariſtatis, oblique truncatis, ariſtae longitudine valvulae.* Flos *intermedius minor muticus lanceolatus.* Stamina *tria fertilia in maſculis, ſterilia in floſculo intermedio. Facie omnino ſimilis H. odorato, differt vero,* foliis *involutis,* floſculis *duplo majoribus.* Vahl. l. c.

19. HOLCUS *odoratus.*

H. panicula patula, glumis trifloris muticis, floſculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro apice villoſo, maſculis triandris margine villoſo-ciliatis, dorſo ſublaevibus. W.
H. glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. *Sp. pl.* 1485. *Rey. ged.* 1. *p.* 238. *n.* 1. *Neck. gallob. p.* 415. *Hoffm. germ.* 550. *Roth germ. I.* 429. *II.* 543. *Hoſt. gram. I. p.* 5. *t.* 5.
Hierocloe. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 101.
Avena triantha, locuſtis paniculatis, hiantibus, floſculo tertio imperfecto. *Hall. helv. n.* 1496.

Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandro. *Fl. ſuec.* 70, 918.
Poa ſpiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin. prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariae boruſſorum. *Loeſ. pruſſ.* 111. *t.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 780.
Wohlriechendes Pferdegras. W.
Habitat in Europae *et* Aſiae *borealis paſcuis humentibus.* ♃. (*v. v.*)
Floſculi *duo laterales maſculi triandri: intermedius ſ. tertius hermaphroditus diandrus.*

*20. HOLCUS *fragrans.* W.

H. panicula patula, glumis trifloris muticis, floſculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro glabro, maſculis triandris, valvula exteriore leviſſime ciliata, dorſo laevibus. W.
H. (*odoratus*) glaber, panicula parva, ramulis ſubmutantibus, glumis turgidis trifloris, maſculis valva exteriore ciliata, hermaphrodito diandro, omnibus muticis. *Mich. amer.* 1. *p.* 56.
Schönriechendes Pferdegras. W.
Habitat in pratis humidis a ſinu Hudſonis *ad* Canadam. ♃. (*v. ſ.*)
Simillimus praecedenti differre tamen videtur, calyce *floribus multo longiore*, corollis *margine non villoſo-ciliatis et* flore *hermaphrodito apice laevi. An varietas?* W.

*21. HOLCUS *repens.*

H. panicula patula, glumis trifloris ſubmuticis, floſculis diſtantibus, hermaphrodito intermedio diandro glabro, maſculis triandris, margine ciliatis, dorſo ſcabris. W.
H. paniculae ſpiculis trifloris, floſculo intermedio hermaphrodito diandro, lateralibus triandris, valvula corollae externa dorſo ſcabro. *Hoſt. gram.* 3. *p.* 3. *t.* 3.
Kriechendes Pferdegras. W.
Habitat in arenoſis ſiccis Hungariae. ♃. (*v. v.*)
Admodum ſimilis H. odorato, tamen differre videtur. Variat floſculis *omnibus muticis et* floſculo *exteriore baſi ariſtato, ariſta incurva.* W.

*22. HOLCUS *alpinus.*

H. panicula coarctata, glumis trifloris omnibus ariſtatis, ariſta floſculi exterioris longiore, floſculis diſtantibus, intermedio hermaphrodito diandro, valvulis margine ſetoſo-ciliatis, dorſo hiſpidis. W.

Holcus alpinus. *Swartz in litt.*

Alpen-Pferdegras. W.

Habitat in alpibus Lapponiae. ♃. (*v. ſ.*)

Facie ſimilis tribus praecedentibus, ſed panicula *coarctata et* ariſtis *abunde diverſus.* W.

23. HOLCUS *latifolius.*

H. glumis trifloris, floſculo primo inermi, duobus margine aculeatis, foliis ſubovatis. *Sp. pl.* 1486. *Osb. it.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 781.

Breitblättriges Pferdegras. W.

Habitat in India *orientalis. Osbeck.*

Culmus *laevis, vix pedalis.* Folia *valde lata et ſere ovata vaginis latiuſculis ſtriatis.* Paniculae *rami ſimplices, virgati.* Flores *alterni, ſolitarii pedicellis capillaribus.* Flores *ovato-oblongi.* Calyx *brevior, bivalvis, triflorus: floſculo primo laevi; ſecundo et tertio margine ſuperiore ſpinis recurvis armato.*

*1866. ATHEROPOGON.

Atheropogon Mühlenberg.

Calyx univalvis biflorus, alter hermaphroditus, alter neuter.

Hermaph. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis, valvula exteriore triariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Neutr. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis, valvulis ariſtatis.

*1. ATHEROPOGON *apludoides.*

Atheropogon apludoides. *Mühlenberg in litt.*

Stumpfgrasartiger Borſtenbart. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Gramen *pedale.* Folia *quinquepollicaria anguſta graminea.* Spica *ſimplex floribus alternis diſtantibus re-*

flexis. Calyx *univalvis biflorus.* Corollae *hermaphroditi bivalvis, valvula exteriore triariſtata, interiore bifida.* Corolla *neutri bivalvis, valvula exteriore membranacea bifida ſub apice ariſtata, interiore biariſtata.* Antherae *cinnabarinae.* W.

1867. APLUDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1571.

Calyx univalvis triflorus, floſculus hermaphroditus ſeſſilis intermedius maſculus et neuter pedicellati.

Hermaph. *Cal.* duplex exterior univalvis, interior 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

Masculi. *Cal.* 2-valv. 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

Neutr. rudimentum floris.

1. APLUDA *mutica.*

A. foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis. *Sp. pl.* 1486.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 783.

Grannenloſes Stumpfgras. W.

Habitat in India *orientali.*

Culmi *longiſſimi, debiles, glabri: geniculis tumidis.* Folia *longa, plana, lanceolata ſ. verſus vaginam attenuata in petiolum.* Panicula *anguſta, parva, e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti Andropogon.* Flores *omnes mutici.*

2. APLUDA *ariſtata.*

A. foliis lanceolatis, floſculis maſculis muticis: ſeſſili ariſta terminali. *Sp. pl.* 1487. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303.* *Thunb. prod.* 21.

Schoenanthus avenaceus procumbens maderaſpatanus, bupleuri folio. *Scheuch. gram.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 783.

Gegranntes Stumpfgras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. *(v. ſ.)*

3. APLUDA *digitata.*

A. ſpicis digitatis ſecundis. *Lin. ſuppl.* 434.
Gefingertes Stumpfgras. W.
Habitat in India *orientali.*
Gramen *inter altiora.*

1868. ISCHAEMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1569.

Hermaph. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masculi. *Cal.* et *Cor.* ut maris. *Stam.* 3.

† *Spicis geminatis.*

1. ISCHAEMUM *muticum.*

I. foliis lanceolatis floribus muticis. *Retz obſ.* 6. *p.* 34.*
I. ſeminibus muticis. *Sp. pl.* 1487.
Tagadi. *Rheed. mal.* 12. *p.* 91. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 785.
Ungegranntes Schuppengras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Spica *bipartita, imbricata pedunculis alternis, ſimplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpreſſis.* Flos alter *ſingulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro; alter vero ſ. inferior* Flos *androgynus, baſi exteriori unicuique pedunculo ſeſſilis inſertus, ex Calyce bivalvi, duriuſculo, longitudine floſculorum, continens floſculos duos: alterum Maſculum, alterum Femineum.* Piſtillorum *ſtigmata craſſa, barbata.* Semina *mutica.* Pedunculus *ſpicae foliis veſtitus.*

2. ISCHAEMUM *ariſtatum.*

I. foliis lanceolatis, floſculis nudis, calycis ſeſſilis valvula exteriore utrinque binodulosa, corollaque ariſta tortili elongata. *Retz obſ.* 6. *p.* 35.*
I. ſeminibus ariſtatis. *Sp. pl.* 1487.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 786.
Gegranntes Schuppengras.
Habitat in China *et* India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Structura *ſpicae et florum omnino eadem cum praecedente, at* Culmus *altior,* Spica *longior et* Pedunculus *ſpicae nudus.* Semina *ariſta intorta, floſculis longiore armata.*

*3. ISCHAEMUM *filiforme.* W. †

I. foliis filiformibus corollae ariſta tortili elongata. W.
I. (*ariſtatum*) ſeminibus ariſtatis. *Thunb. prod.* 21.
Fadenförmiges Schuppengras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. ISCHAEMUM *barbatum.*

I. foliis lanceolatis, calycibus bifloris baſi barbatis margineque ciliatis, ſeſſilis margine utrinque binoduloſo, ariſta torta geniculata. *Retz obſ.* 6. *p.* 35. *
Iſchaemum ariſtatum. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 786. *t.* 93. *f.* 4.
Bärtiges Schuppengras. W.

Habitat in Java.

*5. ISCHAEMUM *ciliare.*

I. foliis lanceolatis calycibus bifloris, pedicellis ciliatis, flore utroque femineo ariſta torta geniculata. *Retz obſ.* 6. *p.* 36. *
Gekränztes Schuppengras. W.

Habitat in China.

*6. ISCHAEMUM *rugoſum.*

I. foliis lanceolatis, calycibus neutris intermediis transverſim rugoſis, binis lateralibus glabris quorum feminea ariſtata, rachi ciliata. W.
I. glumis ſterilibus exterioribus transverſim rugoſis, fertilibus maſculis femineaque altera ariſtata. *Saliſb. Icon. p.* 1. *t.* 1. *
Runzliches Schuppengras. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

*7. ISCHAEMUM *murinum.*

I. foliis lanceolatis, calycibus ariſtatis, corollis maſculis muticis, femineis ariſtatis, ariſta geniculata, rachi ciliata. W.

I. ſpica bipartita calyce ſeminibusque ariſtatis. *Forſt. prod n.* 384. *N. Act. Upſ.* 3. *p.* 185.
Mauſe-Schuppengras. W.
Habitat in inſula Tanna. (*v. ſ.*)

†† *Spicis ſimplicibus.*

*8. ISCHAEMUM *involutum.*

I. ſpica ſecunda mutica quadriflora involuta, receptaculo foliaceo concavo. *Forſt. prod. n.* 385.
Eingewickeltes Schuppengras. W.
Habitat in Societatis *inſulis.*

*9. ISCHAEMUM *melicoides.*

I. ſpica ſimplici ſecunda multiflora, corollis baſi barbatis ariſtatis, ariſtis rectis. W.
Iſchaemum melicoides. *Koenig.*
Perlengrasartiges Schuppengras. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis baſi ramoſus.* Folia *anguſta graminea.* Vaginae *ſtriatae orificio barbatae.* Spica *ſimplex tri-vel quadripollicaris terminalis tenuis multiflora ſecunda.* Calyx *ſeſſilis bivalvis, triflorus, valvulis lanceolatis nervo viridi.* Corollae *maſculae et hermaphroditae bivalves, valvula exteriore apice bifida ariſtata, ariſta recta.* Flos intermedius *ſterilis lanceolatus apice ariſtatus:* W.

*1869. ELYONURUS.

Elyonurus Humboldt et Bonpland.

Calyx univalvis apice bifidus, biflorus.

Hermaphrod. ſeſſilis *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

Masculi. pedicellatus. *Cal.* 1-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

*1. ELYONURUS *tripſacoides.*

Elyonurus tripſacoides. *Humboldt et Bonpland.*
Löchergrasartiger Rattenſchwanz. W.

Habitat in Caracas. (*v. ſ.*)

Culmus *fere tripedalis ramoſus erectus.* Folia *ſemipedalia juncea convoluta.* Vaginae *ſtriatae nudae.* Spica *in culmo et ramis terminalis ſolitaria tenuis bi-ſ. tripollicaris.* Flores *alterni adpreſſi contigui.* Calyx *oblongus apice bifidus biflorus flores obtegens pilis raris tectus, margine ſetoſo-ciliatus.* Hermaphroditus *ſeſſilis.* Calyx *nullus.* Corolla *bivalvis, valvula exteriore oblongo-lanceolata apice ſetis parvis paucis terminata, interiore plana membranacea.* Maſculus *pedicellatus.* Calyx *univalvis rachi communi adpreſſus ovato-lanceolatus apice leviſſime bidentatus ſetis parvis paucis terminatus margine ciliatus.* Corolla *bivalvis, valvula exteriore majore apice parum carinata, interiore minore membranacea plana.* Rachis *piloſa.* W.

1870. AEGILOPS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1572.

HERMAPH. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal.* et *Cor.* Gluma hermaphroditi. *Stam.* 3.

1. AEGILOPS *ovata.*

A. ſpica ovata, calycibus omnibus quadriariſtatis ſcabris, culmis adſcendentibus. W.

A. ſpica ariſtata, calycibus omnibus triariſtatis. *Sp. pl.* 1489. *Gouan. monſp.* 515. *Scop. carn. n.* 78. *ſub* Phleo.

A. ſpica ovata ariſtata, calycis valvulis tri-vel quadriariſtatis. *Hoſt. gram.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *

A. (*geniculata*) culmis proſtratis geniculatis, foliis acutis hirſutis, calycibus omnibus quadriariſtatis ſcabris. *Roth. catal.* 1. *p.* 121.

Aegilops ſpica ovata ariſtis breviore. *Hort. upſ.* 301. *Dalib. paris.* 304. *Sauv. monſp.* 40.

Aegilops. *Roy. lugdb.* 72. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.

Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 800.

Eyrunder Walch. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉. (*v. v.*)

*2. AEGILOPS *triariſtata.* W.

A. ſpica oblonga, calycibus omnibus triariſtatis, culmis erectis. W.

Aegilops (*ovata*) ſpica ariſtata, calycibus omnibus triariſtatis. *Roth in Uſteri Annal.* 4. *p.* 41.

Aegilops triuncialis. *Hoſt. gram.* 2. *p.* 6. *t.* 6.*

Feſtuca ſive Aegilops narbonenſis. *Lob. ic.* 34.

Gramen ſpicatum durioribus et craſſioribus locuſtis ſpica brevi *Scheuch. gram.* 11. *t.* 1. *f.* 2.

Dreigranniger Walch. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Italia. ☉. (*v. v.*)

Diſtinguitur facile numero ariſtarum et forma ſpicae a praecedente, ſequenti adhuc ſimilior, ſed *ariſtis aequalibus omnibus triariſtatis ſpicaque oblonga diverſa.* W.

3. AEGILOPS *triuncialis.*

A. ſpica cylindrica, calycibus inferioribus biariſtatis, reliquis triariſtatis, ariſtis florum binorum terminalibus reliquorum duplo longioribus. W.

A. ſpica ariſtata: calycibus inferioribus biariſtatis. *Sp. pl.* 1489. *Gouan. monſp.* 515. *Kniph. cent.* 11. *n.* 1.

A. ſpica oblonga ariſtata: ariſtis geminis ternisve. *Schreb. gram.* 80. *t.* 10. *f.* 1.

Feſtuca altera, capitulis duris, ſpica triunciali. *Bauh. pin.* 10.

Gramen ſpicatum, durioribus et craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *Tournef. inſt.* 519. *Scheuch. gram.* 12. *Vaill. pariſ. t.* 17. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 801.

Dreizölliger Walch. W.

Habitat in Monſpelii, Maſſiliae, Smyrnae *aridis.* ♂. (*v. v.*)

Spica *oblonga, ariſtis flore multo longioribus.* Calycis *valvula altera ariſtis* 3, *altera* 2. Corollae *valvula altera ariſtis* 3, *altera* 1. Radix *biennis.*

*4. AEGILOPS *cylindrica.*

A. ſpica cylindrica, calycibus uniariſtatis, corollis muticis, ariſtis terminalibus longiſſimis. W.

A. ſpica oblonga cylindrica, rachi margine aculeis ſcabra, corollae valvula exteriore ſubmutica, calycis valvulis uniariſtatis. *Hoſt. gram.* 2. *p.* 6. *t.* 7. *
Walzenförmiger Walch. W.
Habitat in agris et vineis Hungariae. ☉ ♂. (*v. v.*)

5. AEGILOPS *ſquarroſa.*

A. ſpica cylindrica, calycibus bidentatis muticis, corollis uniariſtatis. W.
A. ſpica ſubulata ariſtis longiore. *Sp. pl.* 1489. *Schreb. gram. t.* 27. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 804.
Sparriger Walch. W.
Habitat in Oriente. *Tournef.* ☉. (*v. v.*)

6. AEGILOPS *caudata.*

A. ſpica cylindrica, calycibus bidentatis, dentibus inaequalibus corollis muticis, floris terminalis valvulis calycinis uniariſtatis, ariſtis ſpica longioribus. W.
A. ſpica ariſtata, calycibus omnibus ariſtatis. *Sp. pl.* 1489.
Gramen creticum ſpica gracili in duas ariſtas longiſſimas et aſperas abeunte. *Tournef. cor.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 801.
Geſchwänzter Walch. W.
Habitat in Creta. ☉. (*v. ſ.*)

Ab omnibus ſpeciebus abunde diverſa; Calycibus *ſpicae bidentatis dente unico longiore ſubariſtato et* Flore *terminali in ariſtas ſpica longiores abeunte, quum in reliquis floribus nullae ariſtae appareant.* W.

1871. MANISURIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1570.

HERMAPH. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* 2-fidus.

MASCULI. ut in Hermaphroditis, ſed Floribus lateris inferioris ejusdem ſpicae magis exſtantibus.

1. MANISURIS *Myurus.*

M. florum femineorum compreſſorum valvulis calycinis planis margine membranaceis emarginatis, culmo adſcendente vaginis glabris. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 807.

Oſtindiſches Fadengras. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Gramen *fructificatione adeo ſingulare, ut vix ſimile.* Culmi *adſcendentes ſ. diffuſi, articulati, laeves, craſſitie fili groſſioris, pedales, baſin verſus ramoſi; ſuperne ramis alternis, ſpiciferis.* Folia *graminea, laevia, vaginantia, patentia, anguſtiora: vaginis internodio brevioribus, craſſiuſculis.* Floralia *folia ad baſin pedunculi, absque vaginis, erecta, convoluta (uti Glumae) lanceolata: altero baſi interiore, longitudine pedunculi.* Spicae *ſolitariae (in culmo 3. ſ. 4.) laterales, et terminalis, pedunculatae, culmis duplo craſſiores, digitales, imbricatae: Dorſo arctius imbricatae, ſubarticulatae, punctis aliquot quaſi pertuſae ſquamis emarginatis; latere inferiore (terram verſus) articulatae, bifariam ſquarroſae: floſculis ſtriatis, teretiuſculis, prominulis.* Mant. 300.

*2. MANISURIS *granularis.*

M. florum femineorum globoſorum valvulis calycinis teſſellato-verrucoſis, culmo erecto ramoſo, vaginis hirſutis. W.

M. ſpicis lateralibus, valvulis exterioribus orbiculatis punctato-calloſis, vaginis piloſis, culmo erecto. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 186. *

M. (*polyſtachya*) culmus ſolidus erectus ſtriatus villoſus, ſpicae laterales plurimae, folia oblonga acuta villoſa, pilis omnibus baſi tuberculatis. *Beauv. fl. Ovar. et Benin. p.* 23. *t.* 14. *

Cenchrus (*granularis*) racemis geminis, fructibus globoſis rugoſo-reticulatis. *Mant.* 575.

Gramen cyperoides polyſtachyon, ſpicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 120. *t.* 80.

Rundkörniges Fadengras. W.

Habitat in Gujana, Jamaica *auſtrali*, Guinea, India *orientali*, China. ☉. (*v. ſ.*)

Specimina africana, aſiatica et americana comparavi, ſed nullum diſcrimen obſervavi. W.

* 1872. COLLADOA.

Cav. ic. 5. *p.* 37.

Cal. univalvis bifidus triflorus, flos centralis maſculus, bini laterales hermaphroditi.

HERMAPH. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valv. ariſt. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valv. mutica. *Stam.* 3.

*1. COLLADOA *diſtachya*.

Colladoa (*diſtachya*) culmo ramoſo, foliis cordatis lanceolatis acutiſſimis, vaginis cymbaeformibus. *Cav. ic.* 5. *p.* 37. *t.* 460. *

Zweyähriges Colladogras. W.

Habitat in Philippinis *locis humidis.* ♃.

Culmus *ramoſus erectus quadripedalis geniculis barbatis.* Folia *plana graminea quadripollicaria baſi ob vaginam apice conſtrictam rotundata margine et ſubtus piloſa.* Ligula *ſetoſa.* Spicae *geminatae terminales in apice culmi et ramorum. Andropogo diſtachyo habitu ſimilis.* W.

*1873. KERNERA. W.

Caulin. Diſſert. de Zoſtera.

HERMAPH. *Cal.* ſpatha 2-valv. *Cor.* o. *Nect.* 3-phyllum ariſtatum ad baſin germinis. *Anth.* 6-ſeſſiles. *Germen* oblongum. *Styl.* brevis. *Stigma* planum. *Bacca* monoſperma.

MASCULI. *Cal. Cor.* et *Stam.* hermaphroditorum. *Nect.* o. *Piſtilli* rudimentum.

1. KERNERA *oceanica.* W.

Zoſtera oceanica. *Caulini Diſſertat c. icone Neapoli* 1792.
Zoſtera (*oceanica*) pericarpiis pedicellatis oliviformibus. *Syſt. veg.* 829. *Ger. prov.* 121.
Alga anguſtifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364.
Alga marina. *Lob. ic.* 251.
Alcyonium XIV. *Bauh. pin.* 368 *radix eſt.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 292.
Meer-Kernere. W.
Habitat in mari Mediterraneo. ♄.

Radix *ramoſa filiformis.* Caulis *perennis ramoſus foliorum baſi maceratione ſetoſa veſtitus.* Folia *diſticha linearia obtuſa tri-ſ. quadripollicaria.* Spica *pedunculata terminalis.* W.

In honorem Clariſſ Profeſſoris Stutgardenſis Kerner dixi. W.

1874. VALANTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1575.

HERMAPH. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 3-ſ. 4-partita. *Stam.* 3. ſ. 4. *Piſtillum* obſoletum.

1. VALANTIA *muralis.*

V. foliis quaternis ellipticis reticulatis glabris, floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici inſidentibus. W.

V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Sp. pl.* 1490. *Hort. upſ.* 302. *Sauv. monſp.* 162. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 1. *t.* 83.
V. procumbens glabra, *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.
V. annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. *Mich.* 13. *t.* 7.
Rubeola echinata ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334.
Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 328. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 310.
Mauer-Vaillantie. W.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiae *muris.* ☉. (*v. ſ.*)
Caulis et Folia *glabra.*

2. VALANTIA *hiſpida.*

V. foliis quaternis obovato-oblongis aveniis ſcabriuſculis, floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici inſidentibus. W.
V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Sp. pl.* 1490. *Mill. dict. n.* 1.
V. erecta hiſpida. *Hort. cliff.* 461. *
Galium floribus maſculis trifidis, omnibus plantae partibus hiſpidis. *Zinn. goett.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 311.
Steifborſtige Vaillantie. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉. (*v. v.*)
Affinis maxime V. murali, *ſed major erecta.* Caules *hiſpidi.* Folia *ſcabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hiſpidus; nec laevis aut roſtratus.*

*3. VALANTIA *filiformis.*

V. foliis quaternis oblongis ciliato-denticulatis reticulatis glabris, germinibus oblongis paleaceis pedicello longioribus. W.
V. capſulis pedicello longioribus cylindraceis piloſis inermibus, foliis lanceolatis glabris ſubciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 428.
Fadenförmige Vaillantie. W.
Habitat in Teneriffa. ☉. (*v. ſ.*)
Caules *ſpithamaei ſimplices ſubtetragoni hiſpidi.* Folia *quaterna ſubpetiolata glabra margine remote ci-*

liato-denticulata, inferiora ſubrotunda, ſuperiora oblongo-lanceolata reticulato-venoſa Flores *maſculi ſubſeſſiles; hermaphroditi breve pedicellati.* Germen *oblongum oculo armato adſpectum paleis lanceolatis ſparſis tectum.* W.

*4. VALANTIA *pedemontana.*

V. foliis quaternis oblongis hiſpidis ciliatis, pedunculis ſubbifidis ciliatis, floribus maſculis trifidis, germinibus glabris. W.

V. floribus maſculis ſubquadrifidis, foliis quaternis ovalibus hirſutis, pedunculis aphyllis paucifloris. *Bellard. app. ad fl. pedem. p.* 46. *t.* 5. *

V. caulibus aculeatis foliis quaternis hiſpidis, floribus omnibus pedicellatis aphyllis maſculis trifidis, germine infimo didymo. *Waldſt. et Kitaib pl. rar. hung.* 1. *p.* 32. *t.* 33. *

Valantia granulata. *Roth in litt.*

Galium pedemontanum. *Allion auct.* 2.

Piemonteſer Vaillantie. W.

Habitat in apricis ſiccis Pedemontii, Hungariae, Tauriae. ⊙. (*v. v.*)

5. VALANTIA *Cucullaria.*

V. foliis quaternis oblongis, pedunculis bractea ovata deflexa obtectis, caule erecto. W.

V. fructificationibus ſingulis bractea ovata deflexa obtectis. *Sp. pl.* 1491. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. *

Cucullaria. *Buxb. cent.* 1. *p.* 13. *t.* 19. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 312.

Verkappte Vaillantie.

Habitat in Cappadociae, Arabiae *montoſis.* ⊙.

*6. VALANTIA *humifuſa.* W.

V. foliis quaternis ellipticis obtuſis ſubaveniis margine baſi ciliatis, pedunculis trifidis bracteatis glabris, caule proſtrato. W. *

Cruciata orientalis glabra humifuſa. *Tournef. cor.* 4.

Liegende Vaillantie. W.

Habitat in Cappadocia. ♃. (*v. f.*)

Caules *ramoſi tetragoni glabri proſtrati baſi ſublignoſi.* Folia *craſſiuſcula quaterna ſubavenia elliptica*

obtuſa margine baſin verſus ciliis breviſſimis obſita, inferiora minima conferta. Pedunculi *trifidi glabri ad diviſionem bracteis ellipticis inſtructi.* Germina *glabra.* Flores *maſculi videntur quadrifidi.* W.

7. VALANTIA *Aparine.*

V. foliis ſenis lineari-lanceolatis margine hiſpidis, pedunculis bifloris nudis, floribus maſculis trifidis, fructibus tuberculatis. W.

V. floribus maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus. *Hort. upſ.* 302. * *Dalib. pariſ.* 305. *Sauv. monſp.* 162. *Gouan. monſp.* 516. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 938. *Kniph. cent.* 9. *n.* 97.

Galium foliis ſerratis, petiolis trifloris, recurvis. *Hall. helv. n.* 725.

Aparine ſemine laevi. *Vaill. paris.* 18. *t.* 4. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 312.

Klebkrautartige Vaillantie. W.

Habitat inter Germaniae, Galliae, Siciliae, Teneriffae, *ſegetes.* ⊙. (*v. v.*)

Facies *Galii Aparines.* Caulis *retrorſum ſcaber, ſcandens.* Folia *ſena, margine ſcabra.* Pedunculi *longitudine foliorum, apice triflori:* Floſculo *Hermaphrodito ſeſſili; lateralibus Maſculis pedicellatis, nunc* 3 *fidis, nun* 4-*fidis.*

Pedunculi *in apice caulis foliorum longitudine, inferiores vero foliis breviores.* W.

8. VALANTIA *articulata.*

V. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis cordatis. *Hort. upſ.* 303. * *Dalib. pariſ.* 305. *Mill. dict. n.* 4.

Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 313.

Gegliederte Vaillantie. W.

Habitat in Aegypto, Syria, Mauritania. ⊙.

Folia *glabra, ſubciliata margine ſcabro:* Floralia *ſeſſilia, ſubcordata, baſi involuta, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.*

*9. VALANTIA *taurica.*

V. foliis quaternis hiſpidis ellipticis reticulatis, pedunculis ramoſis ciliatis, bracteatis deflexis, bracteis oblongis, fructibus hiſpidis. W.
Valantia taurica. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.
Tauriſche Vaillantie. W.
Habitat in Tauria. ♃. (*v. ſ.*)

Caules *ſpithamaei ramoſi diffuſi baſi ſublignoſi hiſpidiſſimi.* Folia *elliptica vel elliptico oblonga unguicularia reticulato-venoſa utrinque hiſpidiſſima ciliata.* Pedunculi *multiflori ramoſi axillares deflexi ſaepius foliorum longitudine, quandoque breviores praecipue in planta vernali, bracteati.* Bracteae *oblongae ut pedunculi hiſpidae.* Fructus *globoſus hiſpidus.* Flores *maſculi quadrifidi.* W.

*10. VALANTIA *cherſonenſis.* W.

V. foliis quaternis oblongis ciliatis ſubtrinerviis, pedunculis ramoſis ciliatis bracteatis deflexis, bracteis oblongis, fructibus glabris. W.
Cherſonſche Vaillantie. W.
Habitat in Tauria. ♃. (*v. v.*)

Caulis *ſubramoſus adſcendens tetragonus angulis hiſpidis.* Folia *quaterna oblonga vel oblongo-lanceolata glabra margine et ſubtus in coſta media hiſpida.* Pedunculi *multiflori axillares deflexi foliis breviores bracteati ciliato-hiſpidi.* Bracteae *oblongae ciliatae.* Fructus *globoſus glaber.* Flores *maſculi quadrifidi. Similis praecedenti, ſed duplo major, folia glabra tantum margine hiſpida et fructus glaberrimi.* W.

11. VALANTIA *Cruciata.*

V. foliis quaternis elliptico-oblongis trinerviis reticulatis hiſpidis, pedunculis ramoſis glabris bracteatis, bracteis oblongis, fructibus glabris. W.
V. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. upſ.* 303. *Sauv. monſp.* 163. *Dalib. paris.* 305. *Gouan. monſp.* 516. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 170. *Mill. dict. n.* 5. *Neck. gallob. p.* 417. *Leers. herb. n.* 771. *Pollich. pal. n.* 959. *Mattuſch. ſil. n.* 751. *Doerr. naſſ.* 242.

Galium foliis quaternis, floſculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34.
Galium foliis quaternis, hirſutis petiolis octifloris. *Hall. helv. n.* 709.
Galium floribus polygamis; racemis lateralibus, ternatis, diphyllis; foliis quaternis, villoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 345. *n.* 12. *ed.* 2. *n.* 145.
Cruciata hirſuta. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 313.
Gemeine Vaillantie. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃. (*v. v.*)

12. VALANTIA *glabra.*

V. foliis quaternis ellipticis ciliatis pedunculis ramoſis nudis fructibusque glabris. W.
V. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis dichotomis, aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. *Sp. pl.* 1491. *Waldſt. et Kitaib. hung.* 1. *p.* 31. *t.* 32.
Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.
Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 314.
Glatte Vaillantie. W.
Habitat in Auſtria, Italia. ♃. (*v. ſ.*)

Affinis nimis V. Cruciatae.

Galium vernum. Scop. carn. n. 144. *t.* 2. *ab hac differre videtur.* W.

Valantia hypocarpia Linnaei eſt nova Rubiae ſpecies, Rubia Brownei a Michauxio dicta. W.

1875. PARIETARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1576.

Hermaph. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum elongatum.

Masculi. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.

1. PARIETARIA *indica.*

P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 316.

Indiſches Glaskraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Similis P. officinali, *ſed magis nuda.* Folia *lanceolata, longius multo acuminata, trinervia, nuda.* Florum *glomeres minores excepti bracteis ſubulatis, nec ovatis.* Styli *longiores.* Fructus *ſeſſiles, ſulcati.*

2. PARIETARIA *officinalis.*

P. foliis oblongo-ovatis utrinque acuminatis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. W.
P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Mat. med.* 220. *Flor. dan.* 521. *Hoffm. germ.* 351. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 549.
P. foliis lanceolato-ovatis alternis. *Sp. pl.* 1492. *Hort. cliff.* 496. *Hort. upſ.* 302. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 305. *Gort. gelr.* 454. *Scop. carn. n.* 1242. *Reyg. ged.* 1. *p.*240. *Neck. gallob* 418. *Pollich. pal. n.* 940. *Mattuſch. ſil. n.* 732. *Ludw. ect. t.* 115. *Kniph. cent.* 4. *n.* 60.
P. foliis hirſutis elliptico-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1612.
P. officinarum et dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.
Parietaria Helxine. *Tabern. p.* 550. *Blackw. t.* 136
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 317.
Gemeines Glaskraut. W.
Habitat in Europae *temperatioris ruderatis.* ♃. (*v. v.*) Flores *feminei tetragoni, pyramidati.*

*3. PARIETARIA *punctata.* W.

P. foliis ſubrhombeo-ovatis utrinque acutis opaco-punctatis, pedunculis dichotomis. W.
Punctirtes Glaskraut. W.
Habitat in monte Athos. ♃. (*v. ſ.*)

Planta *exacte facie Parietariae officinalis ſed diverſa*; foliis *tenuioribus ad lucem ſub lente adſpectis non pellucido-punctatis, ſed punctis opacis conſperſis, ſubrhombeo-ovatis utrinque acutis nec acuminatis.* Petiolis *longioribus.* Inflorescentia *eadem ſed flores maſculi in unico ſicco ſpecimine omnes videnter quadrifidi. Figura Bocc. ſic. t.* 24. *ſub nomine Parietariae ocimifo-*

lio data convenit, at ſecundum Cl. Lamarck huic ſunt ſolia cordata, quae non in noſtra obſervavi. W.

4. PARIETARIA *judaica.*

P. foliis ovatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, corollis maſculis elongato-cylindricis. *Sp. pl.* 1492. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 83.

P. foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1613.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 318.

Niedriges Glaskraut. W.

Habitat Goettingae, *in* Helvetia, Palaeſtina. ♃. (*v. v.*)

Florum *acervi ad ramos, vix ulli ad caulem.* Flores *maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, oris dentibus conniventibus.* Flos femineus *intermedius, ovatus.*

*5. PARIETARIA *debilis.*

P. foliis ovatis obtuſiuſculis, pedunculis trifloris, caule erectiuſculo. W.

P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis ſubpiloſis, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, caule erectiuſculo. *Forſt. prod. n.* 387.

Schwaches Glaskraut. W.

Habitat in nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

*6. PARIETARIA *piloſa.* W.

P. foliis ovatis ſubtus cano-piloſis, inferioribus oppoſitis, ſuperioribus alternis, floribus glomeratis. W.

Haariges Glaskraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ*)

Caules *pedales ſubtetragoni pilis adpreſſis tecti, inferne purpurei.* Folia *vix pollicaria, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna, ovata integerrima trinervia utrinque piloſa, ſupra viridia, ſubtus cana et magis piloſa.* Flores *in axillis glomerati ſeſſiles.* W.

*7. PARIETARIA *capenſis.*

P. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, ramis diffuſis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 31.

Capiſches Glaskraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. PARIETARIA *urticaeſolia.*

P. foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis venoſis pubeſcentibus, floribus axillaribus. *Lin. ſuppl.* 434.
Neſſelblättriges Glaskraut. W.
Habitat in inſula Borboniae.
Ramoſiſſima. Folia *parva Urticae ſimillima.*

*9. PARIETARIA *cochinchinenſis.*

P. foliis oppoſitis ovatis integerrimis, floribus glomeratis monoicis. W.
P. foliis ovatis trinerviis piloſis caule caeſpitoſo diffuſo, floribus monoicis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 804.
Cochinchinenſiſches Glaskraut. W.
Habitat in Cochinchina, China. ♃.
Caulis *herbaceus perennis ſesquipedalis caeſpitoſus multiplex tenuis diffuſus.* Folia *ovata acuta integerrima trinervia piloſa parva oppoſita, minoribus praetermixtis.* Flos *axillaris verticillatus glomerulis parvis maſculis et femineis mixtis, hermaphroditis nullis* Calyx 4-*fidus* Corolla *nulla.* Stamina 4. Stylus 1. Semen 1. *ſubrotundum, calyce connivente clauſum.* Lour. l. c.

*10. PARIETARIA *penſylvanica.*

P. foliis oblongo-lanceolatis venoſis opaco-punctatis involucro floribus longiore. W.
Parietaria penſylvanica. *Mühlenberg in litt.*
Penſylvaniſches Glaskraut. W.
Habitat in Penſylvania. ☉. (*v. ſ.*)
Radix *fibroſa.* Caulis *ſimplex ſpithamaeus tenui pube obductus.* Folia *alterna longe petiolata pollicaria et longiora quandoque fere ſesquipollicaria, oblongo-lanceolata venoſa integerrima tenuia utrinque hiſpida.* Flores *axillares breve pedunculati.* Involucrum *triphyllum foliolis lanceolatis ciliatis quemlibet florem cingens et hunc longitudine ſuperans.* Pedunculi *uni- vel biflori.* W.

11. PARIETARIA *luſitanica.*

P. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis longitudine petioli, caulibus filiformibus procumbentibus. W.
P. foliis ovatis obtuſis, caulibus filiformibus ſtriatis laevibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1492.

P. luſitanica annua minima. *Tourneſ. inſt.* 509. *Rai. ſuppl.* 129.
P. ſicula, alſines folio *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 319.
Portugiſiſches Glaskraut. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ⊙. (*v. ſ.*)

12. PARIETARIA *cretica.*

P. foliis rhombeo-ovatis obtuſiuſculis petiolo longioribus, involucris quinquefidis compreſſis laciniis inaequalibus, caule ramoſo diffuſo. W.
P. foliis ſubovatis, involucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus. *Sp. pl.* 1492.
P. cretica minor, capſulis ſeminum alatis. *Tourneſ. cor.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 319.
Cretiſches Glaskraut. W.
Habitat in Creta *et ad mare* Caſpium. ⊙. (*v. v.*)

*13. PARIETARIA *polygonoides.* W.

P. foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus piloſis, involucris flore longioribus. W.
P. orientalis polygoni folio caneſcente. *Tourneſ. cor.* 38.
Knöterigartiges Glaskraut. W.
Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus, ramis ſulcatis piloſis.* Folia *alterna unguicularia ſubſeſſilia lineari-lanceolata pilis longis obſita.* Flores *glomerati pilis longis canis induti.* Involucra *videntur quadrifida, laciniis linearibus inaequalibus flore longioribus. Facies Polygoni.* W.

Parietariae ſpecies in Encycl. bot. gallica 5. *p.* 15. *indicatae non hic enumeravi, cum plures ad Urticae genus pertinere videantur.* W.

1876. ATRIPLEX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1577.

Hermaph. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, depreſſum.

Feminei. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, compreſſum.

† *Fruticoſae.*

1. ATRIPLEX *Halimus.*

A. caule fruticoſo, foliis alternis oppoſitisve oblongo-ſubrhombeis integerrimis. W.

A. caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 1. *append. it.* 2. *p.* 477.

Halimus latifolius ſ. fruticoſus. *Bauh. pin.* 120.

Halimus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 320.

Strauchartige Melde. W.

Habitat in Hiſpaniae, Luſitaniae, Virginiae, Sibiriae *ſepibus maritimis.* ♄. (*v. v.*)

2. ATRIPLEX *portulacoides.*

A. caule fruticoſo procumbente, foliis integerrimis oppoſitis oblongis obtuſis baſi attenuatis. W.

A. caule fruticoſo, foliis obovatis. *Fl. ſuec.* 829; 919. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 70. *n.* 53. *it.* 2. *p.* 2. *Fabric. helmſt.* 355. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1243. *Forsk. aegypt. cent.* 6. *p.* 175. *Hoffm. germ.* 351.

A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 218.

Halimus ſ. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.

Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 321.

Portulak-Melde. W.

Habitat in Oceani Europaei *ſeptentrionalis littoribus.* ♃ (*v. v.*)

*3. ATRIPLEX *mollis.*

A. caule fruticoſo erecto, foliis lanceolatis carnoſis mol-

libus, calycibus rotundatis integerrimis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 391.

Weiche Melde. W.

Habitat in arenis deſerti Barbariae. ♄.

Frutex *bipedalis. Rami numeroſi teretes erecti caneſcentes ſubſtriati.* Folia *alterna perennantia glauca glabra obtuſa integerrima pellucida carnoſa molliſſima pollicaria ſemi pollicem lata, inferiora elliptica, ſuperiora lanceolata.* Flores *numeroſi parvuli ſeſſiles glomerati conferti, ex foliorum ſuperiorum alis.* Calyx *fructus magnitudine A. hortenſis integerrimus planus circinatus. Facies A. portulacoides, differt:* caulibus *rectis,* foliis *alternis molliſſimis ſucculentis,* calyce *plano rotundato maximo membranaceo.* Deſf. l. c.

4. ATRIPLEX *glauca.*

A. caule ſuffruticoſo procumbente, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295.

A. maritima hiſpanica fruteſcens et procumbens. *Dill. elth.* 46. *t.* 40. *f.* 46.

Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hiſpanicum. *Barr. rar.* 1145. *t.* 733.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 322.

Graue Melde. W.

Habitat in Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae, *maritimis.* ♄. (*v. ſ.*)

*5. ATRIPLEX *microphylla.* †

A. foliis ovatis integris glaucis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 48 *ſub Chenopodio.*

Kleinblättrige Melde. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*6. ATRIPLEX *albicans.*

A. caule fruticoſo erecto, foliis haſtatis integerrimis acutis ſpicis terminalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 430.

Weiſsliche Melde. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*7. ATRIPLEX *graeca.* W.

A. caule fruticoſo adſcendente, foliis inferioribus lanceolatis haſtatis ſuperioribus lineari-lanceolatis. W.

A. graeca fruticoſa humifuſa Halimi folio. *Tournef. cor.* 38.
Griechiſche Melde. W.
Habitat in inſula Paro. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *decumbens apicibus adſcendentibus.* Folia *glauca ſemipollicaria breviſſime petiolata, inferiora lanceolata haſtata integerrima, quandoque in medio dente notata, ſuperiora lineari-lanceolata integerrima.* W.

*8. ATRIPLEX *linifolia.*

A. caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus acutis integerrimis. W.
Atriplex linifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Leinblättrige Melde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. v.*)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis erectus ſuffruticoſus teres.* Folia *ſemi-usque ſesqui-pollicaria linearia integerrima acuta, breviſſime petiolata, ſubtus glauca.* Spicae *terminales glomeratae generis.* Calyces *fructus parvi ſubrotundi.* W.

*9. ATRIPLEX *criſtata.*

A. caule fruticoſo decumbente, foliis lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, calycibus fructus dentatis criſtatis. W.
Atriplex criſtata. *Humboldt et Bonpland.*
Kammfrüchtige Melde. W.
Habitat in arenoſis Cumanae. ♄. (*v. ſ.*)

Caules *fruticoſi pedales vel ſesquipedales decumbentes.* Folia *alterna breve petiolata vix pollicaria oblongo-lanceolata obtuſa baſi cuneata inaequaliter dentata ſubtus tomentoſa.* Flores *glomerati axillares et in ſpica brevi terminali.* Calyces *fructus compreſſo ſubrotundi dentati in utroque diſco criſta duplici dentata inſtructi.* Folia *plerumque fere pollicem longa, in fruticibus ſterili loco provenientibus duplo vel triplo breviora.* W.

*10. ATRIPLEX *muricata.*

A. caule ſuffruticoſo procumbente, foliis obovatis denticulatis ſubtus tomentoſis, calycibus fructus orbiculatis dentatis. W.

Atriplex muricata. *Humboldt et Bonpland.*
Stachelfrüchtige Melde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *baſi lignoſus ramoſus ramis decumbentibus digitalibus vel pedalibus.* Folia *ſemipollicaria obovata in utroque latere denticulis tribus vel quatuor inſtructa.* Calyces *fructus albi compreſſi orbiculati dentibus parvis acutis cincti, diſco parum convexo nudo vel tuberculo ſolitario inſtructo. Valde ſimilis praecedenti, ſed foliis obovatis et calycibus fructus diverſa.* W.

†† *Herbaceae.*

11. ATRIPLEX *roſea.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis incanis triangularibus inaequaliter dentatis, calycibus fructus quadrangularibus dentatis. W.
A. caule herbaceo, foliis incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Sp. pl.* 1493. *Hall. goett.* 19. *Scholl. barb. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 941.
A. ſylveſtris, fructu roſeo compreſſo. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jen.* 341.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 322.
Roſenartige Melde. W.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ☉. (*v. v.*)

22. ATRIPLEX *ſibirica.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis rhombeis ſubdentatis, calycibus fructus muricatis dentatis. W.
A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis. *Sp. pl.* 1493. *Retz obſ.* 1. *p.* 32. *
Spinachia foliis anguloſis, caule ramoſiſſimo. *Hall. goett.* 22?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 322.
Sibiriſche Melde. W.
Habitat in Sibiria. ☉. (*v. v.*)

Magnitudo A. hortenſis. Fructus baſi tomentoſus, extus muricatus.

Caulis *ramoſus diffuſus tripedalis.* Folia *utrinque viridia rhombea uno alterove dente inſtructa vel integerrima.* Calyx *fructus groſſe dentatus extus muricatus baſin verſus albidus ac ſi tomentoſus eſſet.* W.

13. ATRIPLEX *tatarica.*

A. caule herbaceo erecto, foliis oblongis ſinuatis baſi cuneatis ſubtus canis, calycibus fructus dentatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis alternis. *Hort. upſ.* 303.

A. foliis ex ſinuato-haſtatis, ſpicis arctiſſimis, valvulis feminum dentatis. *Gmel ſib.* 3. *p.* 69. *t.* 14. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 323.

Tatariſche Melde. W.

Habitat in Tataria. ☉. (*v. ſ.*)

Altitudo *humana.* Folia *ſubtus cinerea.*

14. ATRIPLEX *hortenſis.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus dentatis concoloribus, calycibus fructus ovatis reticulatis integerrimis. W.

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 303. *Mat. med.* 220. *Roy. lugdb.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 71. *Blackw. t.* 99 *et* 552.

A. hortenſis alba ſ. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

A. hortenſis. *Dod. pempt.* 615.

β. A. hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 323.

Garten-Melde. W.

Habitat in Tataria. ☉. (*v. v.*)

*15. ATRIPLEX *nitens.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-haſtatis ſinuato dentatis ſubtus argenteis, calycibus fructus triangulari-ovatis integerrimis. W.

A. caule herbaceo, foliis triangularibus ſinuato dentatis, ſuperne nitentibus, valvulis calycinis femineis triquetris integerrimis. *Rebentiſch prod. n.* 441. * *Schk. handb. t.* 348.

Glänzende Melde. W.

Habitat in Germania, Hungaria, Tataria. ☉. (*v. v.*)

*16. ATRIPLEX *acuminata.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-haſtatis ſubtus argenteis, ſuperioribus integerrimis, calycibus fructus ovatis integerrimis. W.

A. caule herbaceo, foliis triangulari-haſtatis, baſi apiceque productis lucidis, calycibus fructus integerrimis glabris. *Waldſt. et Kitaib hung. 2. p. 197. t. 103.* *

Langzugeſpitzte Melde. W.

Habitat in Hungaria. ☉. (*v. v.*)

Praecedenti valde affinis, ſed diverſa: foliis *ſuperioribus integerrimis, et inferioribus remote nec profunde dentatis.* W.

*17, ATRIPLEX *veneta.* W.

A. caule erecto herbaceo, foliis inferioribus triangulari-haſtatis dentatis, ſuperioribus lanceolatis ſubhaſtatis integerrimis, calycibus fructus rhombeis acutis apice obſolete dentatis. W.

Venetianiſche Melde. W.

Habitat Venetiis *in littoribus maris* Adriatici. ☉. (*v. v.*)

Planta *ſpontanea a culta toto coelo diverſa.* Spontanea: Caulis *ſeſquipedalis erectus ramoſus.* Folia *ſubtus glauca inferiora fere pollicaria tringulari-haſtata remote dentibus aliquot inſtructa; ſuperiora haſtato-lanceolata ſeſquipollicaria ſaepius tamen ſimpliciter lanceolata omnia integerrima.* Calyces *fructus rhombei acuti, obſolete margine ſuperiore dentati, trinervii.* Culta: Caulis *bipedalis erectus ramoſus.* Folia *ſubtus glauceſcentia fere viridia, inferiora ſeſquipollicaria triangulari-haſtata profunde dentata, ſuperiora ſeſquipollicaria lanceolata quandoque haſtato-lanceolata omnia integerrima.* Calyces *fructus rhombei acuti quinque-ſ-ſeptemnervii reticulati, margine ſuperiore ad latus utrumque dentibus minutiſſimis binis inſtructi.* W.

*18. ATRIPLEX *albicans.* W.

A. caule herbaceo procumbente, foliis incanis rhombeis ſubdentatis, calycibus fructus tridentato-rhombeis. W.

Weiſsgrüne Melde. W.

Habitat in Hiſpaniae *maritimis.* (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus procumbens.* Folia *ſemipollicaria rhombea utrinque incana apicem verſus dente unico vel binis in utroque latere inſtructa, quandoque integerrima.* Calyces *fructus rhombei angulis acutis, inde tridentati, interdum unus angulorum bidentatus.* W.

19. **ATRIPLEX** *laciniata.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus profunde dentatis ſubtus albidis, calycibus fructus rhombeis trinerviis denticulatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *Hort. cliff* 469. *Fl. ſuec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120.

A. caule herbaceo patente, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis ſubtus argenteis. *Smith brit.* 3. *p.* 1090. *

A. maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 607. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 17.

A. marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europae et Virginiae *ſeptentrionalis littora marina.* ⊙. (*v. v.*)

Planta *tota tecta quaſi epidermide ſecedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis.* Spicae *terminales hermaphroditae antheris laete rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compreſſus,* 5-*dentatus: dente intermedio majore.*

Folia *in planta ſpontanea ſubtus fere nivea, in culta tantum albida.* W.

20. **ATRIPLEX** *haſtata.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-haſtatis profunde dentatis concoloribus, calycibus fructus ſinuato-dentatis, dente intermedio elongato. W.

A. caule herbaceo, calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Fl. ſuec.* 827; 921. *It. oel.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 325.

Spontonblättrige Melde. W.

Habitat in Europa *frigidiori.* ⊙. (*v. v.*)

Folia *utrinque viridia etiam ſumma profunde dentata.* Calyces *fructus palmato-dentati, dente intermedio elongato. Synonyma nulla fere adduxi, quum deſcriptio autorum haud conveniat.* W.

*21. **ATRIPLEX** *triangularis.* W.

A. caule herbaceo erectiuſculo, foliis triangulari-haſtatis integerrimis, calycibus fructus triangularibus ſubdenticulatis diſco bimucronatis. W.

Dreieckige Melde. W.

Habitat Venetiis *in littoribus maris* Adriatici. ☉. (*v.v.*)

Vidi tantum plantam ſpontaneam, cujus ſemina Octobri nondum matura erant. Caulis *ramoſus pedalis, quandoque procumbens.* Folia *triangulari-haſtata alterna integerrima ſubtus albida ſubcarnoſa ſemipollicaria.* Calyces *fructus compreſſi triangulares integerrimi, quandoque denticulo notati, in diſco mucronibus utplurimum binis inſtructi.* W.

*22. ATRIPLEX *obtuſa*. W. †

A. caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis triangularibus obtuſiſſimis integerrimis. W.

Stumpfe Melde. W.

Habitat in Sibiria. ☉. (*v. ſ.*)

Vidi tantum unicum ſpecimen florens, hinc incertus ſum, an facies ſemper eadem. Caulis *erectus digitalis baſi ramoſus.* Folia *oppoſita longe petiolata triangularia angulis et apice obtuſiſſima integerrima ſemipollicaria ſubtus glaucescentia.* Spicae *terminales paniculatae.* Calycem *fructus non vidi.* W.

*23. ATRIPLEX *microſperma*.

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-haſtatis acutiuſculis ſubdentatis, calycibus fructus ovatis acutis integerrimis. W.

Atriplex microſperma. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Kleinſamige Melde. W.

Habitat in Hungaria. ☉. (*v. v.*)

Folia *inferiora tantum dentata.* Calyces *fructus minutiſſimi.* W.

24. ATRIPLEX *patula*.

A. caule herbaceo patulo, foliis triangulari-haſtatis acuminatis ſubdentatis, calycibus fructus rhombeis apice denticulatis diſco ſubmuricatis. W.

A. caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco dentatis. *Sp. pl.* 1494. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 67. *Scop. carn. n.* 1245.

A. caule herbaceo patulo, foliis deltoideo-lanceolatis ſubhaſtatis, calycibus ſeminum diſco ſubmuricatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1091.

A. caule herbaceo, valvulis femineis ſeminum diſco dentatis. *Fl. ſuec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.
A. caule herbaceo, foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
A. foliis triangularibus baſi productis, valvulis triangularibus ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 1617.
A. ſylveſtris annua, folio deltoide triangulari-ſinuato et mucronato haſtae cuſpidis ſimili. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 607. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 325.
Ausgebreitete Melde. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ☉. (*v. v.*)

*25. ATRIPLEX *anguſtifolia.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis inferioribus haſtatis ſubdentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, calycibus fructus haſtato-lanceolatis integerrimis. W.
A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis, infimis ſubhaſtatis, calycibus ſeminum haſtatis laeviuſculis. *Smith brit.* 3. *p.* 1092. *
A. foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis ſeminalibus dentatis. *Hall. helv. n.* 1616.
A. anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.
A. ſylveſtris polygoni ſ. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
A. vulgaris anguſtifolia cum folliculis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 973.
Schmalblättrige Melde. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ☉. (*v. v.*)

*26. ATRIPLEX *erecta.*

A. caule herbaceo erecto, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus ſinuatis, calycibus ſeminum undique muricatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1098. *
A. anguſtifolia laciniata. *Raj. ſynop.* 152.
Aufrechte Melde. W.
Habitat in Angliae *ruderatis.* ☉.

27. ATRIPLX *littoralis.*

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis dentatisve calycibus ſeminum muricatis ſinuatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1094. *
A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus in-

tegerrimis. *Sp. pl.* 1494. *Roy. lugdb.* 218. *It. ſcan.* 199. * *Fl. ſuec.* 2. *n.* 923. *Neck. gallob. p.* 416.

A. anguſtiſſimo et longiſſimo folio. *Herm. lugdb.* 79.

A. valvis ſeminum integris, foliis omnibus ex lineari-lanceolatis et ex ſinuato-dentatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 72. *t.* 14. *f.* 2.

β. A. (*marina*) caule herbaceo erecto, foliis linearibus ſerratis. *Mant.* 300. *Hudſ. angl.* 377.

A. maritima anguſtifolia. *Bauh. pin.* 152.

A. anguſtifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 326.

Ufer-Melde. W.

Habitat in Angliae, Germaniae, Sueciae *littoribus marinis.* ⊙. (*v. v.*)

28. ATRIPLEX *pedunculata.*

A. caule herbaceo flexuoſo divaricato, foliis obovatis integerrimis, floribus femineis pedunculatis cuneiformibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1095.

A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtuſis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 296. * *Hudſ. angl.* 378. *Flor. dan.* 504.

A. maritima, ſemine lato. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.

A. maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expanſis et utrinque recurvis, longo pediculo inſidentibus. *Pluk. alm.* 61. *t.* 36. *f.* 1.

β. A. maritima noſtras, ocymi minoris folio. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 327.

Stielfrüchtige Melde. W.

Habitat in Angliae, Daniae *maritimis, inque locis ſalſis* Germaniae. ⊙. (*v. ſ.*)

*1877. PLANERA.

Mich. amer. 2. *p.* 247.

Hermaph. *Cal.* campanulatus quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Stigmata* ſeſſilia recurvata. *Nux* monoſperma coriacea ſquamuloſa.

Mascul. *Cal.* campanulatus 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4 exſerta.

*1. PLANERA *aquatica.*

Planera (*Gmelini*) foliis manifeſte petiolatis oblongo-ovalibus ſenſim anguſtatis acutis baſi obtuſis aequaliter ſerratis, capſula ſcabra. *Mich. amer.* 2. *p.* 248.
Planera aquatica. *Gmel. ſyſt. nat.* 2. *p.* 150.
Anonymus (*aquaticus*) arbor foliis ſimplicibus ovatis ſerratis acuminatis, floribus terminalibus maſculis et femineis mixtis. *Walt. carol.* 230.
Waſſer-Planere. W.
Habitat ad fluviorum ripas Carolinae ♄. (*v. ſ. c. fr.*)
Folia *unguicularia Ulmi ſed aequaliter ſerrata baſi aequalia. Facies totius plantae Ulmi, cui praeter fructum ſimillima. Planera Richardi Mich amer.* 2. *p.* 248. *eſt Ulmus parvifolia Jacquini, nam fructus exacte Ulmi fert.* W.

1878. TERMINALIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1583.

Mascul. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10.

Hermaph. *Flos* maſculi. *Styl.* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

1. TERMINALIA *Catappa.*

T. foliis obovatis baſi eglanduloſis obtuſis obſolete denticulatis, ſubtus molliter pubeſcentibus. W.
T. foliis obovatis crenulatis ſubtus tomentoſis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 344. *
Terminalia Catappa. *Mant.* 519. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 197. *Collect.* 1. *p.* 130. *

Adamaram. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 5. *Rai. hiſt.* 1650.
Amygdalus indica Nieuh. *Rai. hiſt.* 1521.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 483.
Gemeiner Catappenbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

Arbor *procera, frondoſa.* Rami *patentes, verticillati.* Folia *ramorum conferta, petiolata, patentia, obovata ſ. ſubcordata, crena notata, ſubtus ſubtomentoſa.* Petioli *teretiuſculi, breves.* Racemi *interfoliacei, plurimi, teretes.* Bracteae *oblongae, caducae, cordatae.* Racemuli *cylindrici.* Flores *hermaphroditi pauci, remotiores, ad baſin racemuli, Ribeos minores.* Nucleus *guſtu Avellanae.*

Folia *margine apicem verſus denticulis raris glanduloſis ſub lente conſpicuis inſtructa.* W.

*2. TERMINALIA *moluccana.*

T. foliis obovatis baſi eglanduloſis obtuſis integerrimis utrinque glabris. W.
T. (*moluccana*) foliis obovatis integerrimis utrinqua glabris. *Lam. encycl.* 1. *p.* 345.*
T. (*glabrata*) foliis obovatis utrinque glabris. *Forſt. prod. n.* 389. *Ejusd. pl. eſcul. p.* 52.* *Sprengel antiq. bot.* 102. *t.* 2.
Terminalia eglanduloſa. *Roxburgh.*
Catappa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 174. *t.* 68.
Moluccifcher Catappenbaum. W.
Habitat in Moluccis *inque* Societatis *inſulis.* ♄. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti ſed folia *utrinque glabra,* petioli *vero rufo-pubeſcentes.* W.

*3. TERMINALIA *ſubcordata.*

T. foliis obovatis baſi eglanduloſis cordatis obtuſis ſubrepandis utrinque glabris. W.
Terminalia ſubcordata. *Humboldt et Bonpland.*
Herzartiger Catappenbaum. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti: ſed baſis foliorum *cordata,* margo *leviſſime inaequaliter repanda,* petioli *ſubpubeſcentes. A T. Catappa diverſa:* foliis *ſubrepandis baſi cordatis utrinque glaberrimis.* W.

*4. TERMINALIA *latifolia.*

T. foliis obovatis baſi eglanduloſis obtuſis ſubſerratis utrinque glabris, coſta medio ſubtus pubeſcente. W.
T. foliis obovatis ſubſerratis drupis carnoſis. *Swartz prod.* 68. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 747. *
Arbor maxima forte prunifera cortice cannabino, folio longiſſimo latiſſimoque. *Sloan. cat.* 184. *hiſt. p.* 130. *Raj. hiſt.* 3. *dendr. p.* 43.
Breitblättriger Catappenbaum. W.
Habitat in ſylvis montium Jamaicae *borealis.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Differt a praecedente: foliis baſi cuneatis nec cordatis margine denticulis glanduloſis remotis obſitis et coſta media ſubtus albicante pubeſcente. W.

*5. TERMINALIA *Chebula.*

T. foliis obovato-oblongis obtuſis integerrimis utrinque glabris, petiolis ſupra biglanduloſis. W.
T. foliis ovatis nudis, petiolis ſupra biglanduloſis, racemis ſimplicibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 31. *
Zweidrüſiger Catappenbaum. W.
Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄. (*v. ſ.*)

*6. TERMINALIA *elliptica.* W.

T. foliis oblongo-ellipticis rotundato-obtuſis integerrimis ſubtus piloſiuſculis baſi ſubtus biglanduloſis. W.
Elliptiſcher Catappenbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci*, Ramuli *pubeſcentes.* Folia *bi-ſ. tripollicaria oblonga baſi anguſtata apice rotundata obtuſiſſima ſubmucronata, ſupra ſaturate viridia glabra, ſubtus pallida pilis raris adpreſſis obſita, baſi glandulis binis cyathiformibus ſubpedicellatis inſtructa.* Spicae *terminales paniculatae.* W.

*7. TERMINALIA *mauritiana.*

T. foliis oblongo-lanceolatis baſi apiceque acutis utrinque glabris ſubcrenatis. W.
T. foliis oblongo-lanceolatis obſolete crenatis glabris, ſtaminibus calyce longioribus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 345. *
Pamea gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 946. *t.* 356.

Mauritius-Catappenbaum. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄.

8. TERMINALIA *anguſtifolia.*

T. foliis lineari-lanceolatis repandis ſubtus pubeſcentibus. W.

T. foliis lanceolatis pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 432. *Jacq. hort.* 3. *p.* 31. *t.* 100.

T. (*Benzoin*) foliis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 434.

T. (*Benzoin*) foliis anguſto-lanceolatis ſubrepandis piloſis, venis ſanguineis amoene diſtinctis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 345.

Croton (*Benzoë*) foliis linearibus ſubrepandis nudis, venis rubris. *Sp. pl. ed. W.* 4. *p.* 533. *cum ſynonymis.*

Schmalblättriger Catappenbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Errore ſub Crotone hunc plantam indicavi, hinc l. c. eſt delenda. W.

*9. TERMINALIA *Vernix.*

T. foliis lineari-lanceolatis integerrimis utrinque glabris. W.

T. foliis lanceolato-linearibus glabris. *Lam. encycl.* 1. *p.* 346.

Arbor Vernicis. *Rumph amb.* 2. *p.* 259. *t.* 86.

Firniſs-Catappenbaum. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*1879. DIDYMANDRA. W.

Synzyganthera Ruiz et Pav. prod. 137. *t.* 30.

Amentum cylindricum ſquamis imbricatis. *Flores* hermaphroditi et feminei in eodem Amento.

Hermaph. *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-partit. *Filament* unicum apice biantheriferum. *Germen* ſuperum. *Styli* 3 breviſſimi. *Bacca* trilocularis triſperna.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Styli* 3 breviſſimi. *Bacca* trilocul. triſperma.

*1. DIDYMANDRA *purpurea.* W.

Synzyganthera (*purpurea*) foliis oblongo-lanceolatis acuminatis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. fl. peruv.* 1. *p.* 273.
Purpurfarbiger Zwillingsbeutel. W.
Habitat in Peru *locis umbroſis nemoroſis.* ♄

Arbor *ſexorgyalis.* Ruiz et Pav. l. c.

*1880. HERITIERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1766.

Hermaph. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 0. *Anth.* 10 ſeſſiles. 2 inter ſingula germina. *Germina* 5. *Styli* conici. *Drupae* ſiccae coriaceae carinato-alatae monoſperme.

Masculi *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Filament* columnare. *Anth.* 5-10 minutae in cylindrum connatae.

*1. HERITIERA *littoralis.*

H. foliis ſimpliciter venoſis. W.
Heritiera littoralis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 546.
Samandura. *Fl. zeyl.* 433.
Nagam. *Rheed. mal.* 6. *p.* 37. *t.* 21.

Uſer-Heritiere. W.

Habitat in arenoſis maritimis inſularum Zeylonae *et* Pulo Condore. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *oblonga obtuſa petiolata alterna ſupra viridia glabra ſubtus lepidota albida venoſo, venis ſimplicibus.* Flores *paniculati axillares hermaphroditi et feminei mixti.* W.

*2. HERITIERA *fomes.*

H. foliis ſubtus reticulato-venoſis. W.

Heritiera fomes. *Symes itin ed gall.* 3. *p.* 100. *t.* 28. *

Netzblättrige Heritiere. W

Habitat in ripis aeſtu inundatis regni Avae Indiae *orientalis.* ♄.

Valde ſimilis praecedenti et vix diſtinguenda niſi foliis *ſubtus tenuiſſime reticulatis, reliqua conveniunt.* W.

1881. BRABEJUM.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1580.

Hermaph. *Cal. Amenti* ſquama. *Cor.* 4-partita, ſuperne revoluta. *Stam.* 4. *Piſt.* 1. *Stigm.* 2. *Drupa.*

Masculi. *Cal. Amenti* ſquamae 3-florae. *Cor.* 4-ſ. 5-partita. *Stam.* 4. ſ. 5, fauci inſerta. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1. BRABEJUM *ſtellulifolium.*

Brabejum. *Spec. pl.* 2. *p.* 177. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 400. *Mill. dict.*

Amygdalus aethiopica, fructu holoſerico. *Breyn. cent.* 1. *t.* 1.

Arbor hexaphylla aethiopica, foliis circa caulem ad intervalla ſenis. *Pluk. alm* 47. *t.* 265. *f.* 3.

Brabyla capenſis. *Mant.* 1. *p.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 647.

Sternblättriger Zepterbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *amentacea.* Rami *craſſi.* Folia *verticillata, groſſe ſerrata.* Amenta *pubeſcentia: ſquamis ovatis,*

obtuſis, trifloris. Corolla 1-*petala*, 4-*partita*: *laciniis oblongis.* Stamina 4, *fauci inſerta, longitudine corollae.* Antherae *oblongae, adnatae lateri filamenti interioris, vix apicem attingentes.* Germen *fere nullum.* Stylus *filiformis, longitudine ſtaminum.* Stigmata 2, *erecta, oblonga.*

Haec *forte maſcula et illa in Generibus* (*ed.* VI. *n.* 160.) *feminea? Mant. alt.* 332.

Ad Brabylam capenſem *in Mant.* 1. *p.* 137. *haec habetur deſcriptio:*

Brabejo *adeo ſimilis arbor, ut eandem dicerem, niſi fructificatio diverſiſſima.* — Rami *rigidi, purpuraſcentes, ſtriati, ſubvilloſi.* Folia *verticillata, ſeptena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote ſerrato-ſubdentata, palmaria, ſupra glabra, ſubtus reticulata*: Petiolis *erectis, pubeſcentibus.* Amenta *oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralia, intra ſingulum folium ſaepe bina, foliis, breviora, rigidula, bipollicaria, imbricata*: *ſquamis ovatis, acutis, pubeſcentibus, multifloris. Floſculi* Corollula *infundibuliformis quinquefida.* Stamina 5. Stylus 1.

*1882. FERONIA.

Correa Act. Soc. Lin. Lond. 5. *p.* 224.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* craſſus. *Stigma* 5-lobum. *Pomum* quinqueloculare, loculis polyſpermis.

MASCUL. *Cal. Cor.* et *Stam.* Hermaphrod. *Piſtilli* rudimentum.

*1. FERONIA *elephantum.*

Feronia elephantum. *Roxb. corom.* 2. *p.* 21. *t.* 141.*
Esbarer Elephantenapfel. W.
Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♄.

Arbor *magna cortice rimoſo fuſco.* Rami *alterni.* Folia *in ramis junioribus alterna in adultis faſciculata* 2-5, *impari-pinnata trijuga.* Foliola *pollicaria vel ſesquipollicaria obovato-oblonga obtuſa integerrima glabra.* Petioli *communes marginati.* Spinae *axillares rigidae ſubulatae.* Flores *albi in panicula terminali et*

in corymbis paucifloris axillaribus. Fructus *magnitudine pomi majoris viridis edulis.* W.

* 1883. AILANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1767.

Hermaph. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 2. 3. *Germ.* 3-5. *Styli* laterales. *Samarae* monoſpermae.

Masculi. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.

Feminei. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Germ.* 3-5. *Styli* laterales. *Samarae* monoſpermae.

*1. AILANTHUS *glanduloſa.*

A. foliis impari-pinnatis, foliolis baſi dentatis, dentibus glanduloſis. W.

Ailanthus glanduloſa. *Deſf. Act. pariſ.* 1786. *p.* 263. *t.* 8.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 443. *l'Herit. ſtirp.* 179. *t.* 84.* *Willd. arb.* 14.*

Rhus (*Cacodendron*) foliis pinnatis multijugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis breviſſime petiolatis baſi dentatis, ceterum integerrimis. *Ehrh. Beitr.* 2. *p.* 111.

Rhus ſinenſe foliis alatis, foliolis oblongis acuminatis ad baſin ſubrotundis et dentatis. *Ellis Act. angl.* 49. *p.* 870. *t.* 25. *f.* 5. *et. tom.* 50. *p.* 446. *t.* 17.

Drüſiger Goetterbaum. W.

Habitat in China. ♄. (*v. v.*)

Foliola *utrinque baſi dente* 1. *ſ.* 2 *inſtructa, dentibus ſubtus glandula magna impreſſa.* W.

*2. AILANTHUS *excelſa.*

A. foliis abrupte-pinnatis, foliolis ſerratis. W.

Ailanthus excelſa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 24. *t.* 23.*

Hoher Goetterbaum. W.

Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♄.

Affinis praecedenti differt vero: foliis abrupte pinnatis, foliolis *in medio utrinque ſerraturis* 4. *ſ.* 5 *inſtructis.* W.

*1884. TRATTINNICKIA. W.

HERMAPH. *Cal.* campanulatus tridentatus. *Cor.* campanulata tridentata. *Stam.* 5 receptaculo inſerti. *Germ.* ſuperum. *Styl.* ſubulatus.

MASCULI. *Cal. Cor.* et *Stam.* Hermaphroditi. *Piſtilli* rudimentum.

*1. TRATTINNICKIA *rhoifolia.*

Sumachblättrige Trattinnickie. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Arbor *ampla pulcherrima.* Ramuli *craſſitie digiti minoris ſtriati glabri.* Folia *alterna petiolata impari-pinnata bipedalia ſeptemjuga.* Foliola *petiolata oppoſita quadri-vel quinquepollicaria oblonga acuminata integerrima, baſi ſubcordata, rigida utrinque ſcabra, venoſa.* Petioli *partiales ſemipollicares rugoſi.* Petiolus *communis ſemiteres ſtriatus.* Stipulae *caducae lanceolatae pollicares pubeſcenti ſcabrae.* Panicula *terminalis divaricata compoſita quinquepollicaris.* Flores *albi glomerati ſeſſiles. In apice paniculae eſt gemma acuminata poſt floreſcentiam in ramum excreſcens, inde rami paniculae poſtea axillares evadunt.* Flos hermaphroditus Calyx *campanulatus hirtus tridentatus.* Corolla *campanulata calyce longior externe minus hirta, leviter tridentata.* Filamenta *quinque breviſſima ſubulata receptaculo inſerta.* Antherae *oblongae erectae.* Germen *ovatum* Stylus *ſubulatus longitudine antherarum* Stigma *ſimplex.* Fructus *ignotus.* Flos maſculus *ut in hermaphrodito ſed loco Piſtilli* Stylus *tantum breviſſimus ſubulatus absque germine.* W.

Genus hoc diſtinctiſſimum Canario habitu proximum liberalitati Nobiliſſimi Comitis de Hoffmannsegg debeo, qui mecum collectionem amplam et ditiſſimam plantarum Braſilienſium communicavit, mihique permiſit, quod arborem hanc, memoriae amici et botanici Vienenſis Trattinnick dicarem. W.

1885. CLUSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1584.

Masculi. *Cal.* 4 - ſ. 6 - phyllus: foliolis oppoſitis, imbricatis. *Cor.* 4. ſ. 6 - petala. *Stam.* numeroſa.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* ut in maſculis. *Nectarium* ex antheris coalitis, germen includens. *Capſ.* 5 - locularis, 5 - valvis, pulpa farcta.

1. CLUSIA *roſea.*

C. foliis obovatis obtuſis aveniis, corollis hexapetalis calyce duplo majoribus. W.

C. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 270. *

Cenchramidia arbor ſaxis adnaſcens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm.* 92 *t.* 157. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 99. *t.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 486.

Roſenfarbige Cluſie. W.

Habitat in Carolina. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

2. CLUSIA *alba.*

C. foliis obovatis obtuſis aveniis, corollis penta - ſ. heptapetalis calyce ſesqui majoribus. W.

C. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 271. *t.* 166. *

C. flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen.* 22. *ic.* 87. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 487.

Weiſse Cluſie. W.

Habitat in America *calidiori.* ♄. (*v. ſ.*)

Variat corollis penta - hepta - vel octopetalis Humboldt.

*3. CLUSIA *parviflora.*

C. foliis obovatis obtuſis aveniis, corollis pentapetalis calycem ſubaequalibus. W.

Cluſia parviflora. *Humboldt et Bonpland.*

Kleinblumige Cluſie. W.

Habitat in inſula Margaritha. ♄. (*v. ſ.*)

Omnibus partibus duplo minor, quam in praecedente. Flores *albi parvi ſemper pentapetali.* W.

4. CLUSIA *flava.*

C. foliis obovatis obtuſis aveniis, corollis tetrapetalis calyce duplo majoribus. W.

C. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 272. *t.* 167. * *Mill. dict. n.* 1. *Andrews repoſ. bot.* 223. *t.* 223.

C. arborea, foliis craſſis nitidis obovato-ſubrotundis, floribus ſolitariis. *Brown. jam.* 236.

Terebinthus folio ſingulari non alato rotundo ſucculento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. *Sloan. jam.* 167. *hiſt.* 1. *p.* 91. *t.* 200. *f.* 1. *Rai. dendr.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 488.

Gelbe Cluſie. W.

Habitat in Jamaica. ♄. (*v. ſ. et v. v. ſ. fl.*)

*5. CLUSIA *longifolia.*

C. foliis obovatis obtuſis aveniis, floribus paniculatis terminalibus. W.

C. arborea, foliis cuneato-oblongis rotundato-obtuſis mucrone abrupto nervilloſi, panicula terminali. *Richard in Act. Soc. hiſt. nat. pariſ.* 1. *p.* 113.

Langblättrige Cluſie. W.

Habitat in Gujana. ♄.

6. CLUSIA *venoſa.*

C. foliis obovatis obtuſis venoſis, floribus tetrapetalis. W.

C. foliis venoſis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 273. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 392.

C. flore roſeo, minor, fructu flaveſcente. *Plum. gen.* 21. *ic.* 87. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 490.

Adrige Cluſie. W.

Habitat in ſylvis montoſis humidis Martinicae. ♄.

*7. CLUSIA *pedicellata.*

C. foliis oppoſitis obovatis integerrimis venoſis, cymis axillaribus, floribus tetrapetalis. *Forſt. prod. n.* 390.

Geſtielte Cluſie. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄.

*8. CLUSIA *ſeſſilis.*

C. foliis oppoſitis obovatis ellipticisque integerrimis venoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus tetrapetalis. *Forſt. prod. n.* 391.
Sitzendblättrige Cluſie. W.
Habitat in Tongatabu. ♄.

*9. CLUSIA *tetrandra.*

C. foliis obovatis acuminatis ſubtus venoſis, paniculis axillaribus*, floribus tetrandris. W.
Cluſia tetrandra. *Humboldt et Bonpland.*
Vierfädige Cluſie. W.
Habitat in America *meridionnli.* ♄. (*v. ſ.*)
Ab omnibus cognitis ſpeciebus foliis *acuminatis et* floribus *tetrandris diverſa.* Folia *avenia in Cluſiis exſiccata evadunt venoſa.* W.

*1886. BRIEDELIA. W.

Cluytia Roxb.

Hermaph. *Cal.* 5-partit. *Petala* 5-calyci inſerta. *Stam.* 5 monadelpha. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* diſperma.

Masculi. *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inſerta. *Fil.* columnae 5-antheriferae.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* 2-ſperma.

*1. BRIEDELIA *montana.* W.

B. arborea erecta inermis, foliis obovato-ellipticis integerrimis glabris. W.
Cluytia montana. *Roxb. corom.* 2. *p.* 38. *t* 171.*
Berg-Briedelie. W.
Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄.
Arbor *erecta parva.* Folia *alterna bi-ſ. tripollicaria integerrima obovata elliptica glabra.* Flores *axillares ſeſſiles glomerati monoici.* W.

*2. BRIEDELIA *ſcandens.*

B. fruticoſe ſcandens inermis, foliis oblongo-ovatis integerrimis acutiuſculis ſubtus tomentoſis. W.
Cluytia ſcandens. *Roxb. corom.* 2. *p.* 39. *t.* 173.*
Kletternde Briedelie. W.
Habitat in Malabaria, Java. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *vel* frutex *ramis ſcandentibus.* Folia *alterna tripollicaria et majora oblongo-ovata acuta vel obtuſa ſubtus tomentoſa reticulata.* Flores *hermaphroditi vel monoicis glomerati axillares, vel in ſpicis elongatis axillaribus glomerati.* W.

*3. BRIEDELIA *ſpinoſa.*

B. fruticoſa erecta ſpinoſa, foliis ovatis integerrimis acutis glabris. W.
Cluytia ſpinoſa. *Roxb. corom.* 2. *p.* 38. *t.* 172.*
Dornige Briedelie W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *erectus ramis ſenioribus ſpinis raris armatis.* Folia *tripollicaria ovata integerrima baſi anguſtata apice acuta adulta glabra, juniora ſubtus ſubtomentoſa.* Flores *monoici glomerati axillares vel in ſpicis alternis glomeratis axillaribus.* W.

Genus hoc a Cluytia et Rhamno abunde diverſum in honorem Clariſſ. S. E. Briedel nominavi. W.

1887. OPHIOXYLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1578.

HERMAPH. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.

MASCULI. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundib. ore Nectario cylindrico. *Stam.* 2.

1. OPHIOXYLUM *ſerpentinum.*

Ophioxylon. *Fl. zeyl. p.* 329. *Mat. med.* 219. *Wendt in Roemer Archiv.* 1. *p.* 53. *t.* 7. *f.* 2.
O. foliis quaternis. *Flor. zeyl.* 398.*
Liguſtrum foliis ad ſingula genicula ternis. *Burm. zeyl.* 141. *t.* 64.

Clematis indica, perſicae foliis, fructu periclymeni. *Bauh. pin.* 304.
Radix muſtelae. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 650.
Wahrer Schlangenbuſch. W.
Habitat in Malabaria, Java, Zeylona. ♃. (*v. v.*)

Radix *perennis* Caulis *ſuffruticoſus erectus.* Folia *oppoſita terna vel quaterna lanceolata acuminata integerrima glabra quadripollicaria.* Corymbi *pedunculati axillares.* Flores *albidi vel rubicundi.* W.

*1888. STALAGMITIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1585.

HERMAPH. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30. receptaculo quadrangulo carnoſo inſerta. *Styl.* craſſus. *Stigma* quadrilobum. *Bacca* 1-locul. ſtylo coronata triſperma.

MASCULI. *Cal. Cor.* et Stamina hermaphrod.

*1. STALAGMITIS *cambogioides.*

Stalagmitis cambogioides. *Murr. Comm. goett.* 9. *p.* 173. *
Indiſcher Guttabaum. W.
Habitat in regno Cambodia *inque* Zeylona. ♄.

Arbor *mediocris.* Rami *oppoſiti divaricati.* Folia *ovata acuta ſubinde obovata integerrima plana coriacea rigida obſcure viridia utrinque laevia oppoſita.* Petioli *breviſſimi.* Flores maſculi *racemo proprio inſidentes vel inter hermaphroditos;* hermaphroditi *axillares vel laterales verticillati.* Murr. l. c.

* 1889. HYPELATE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1588.

Hermaph. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* annulus ad germen. *Stam.* 8. *Styl.* brevis. *Stigma* deflexum trigonum. *Drupa* pulpoſa monoſperma.

Masculi. *Cal. Cor. Nect.* et *Stam.* hermaphroditi.

*1. HYPELATE *trifoliata.*

Hypelate trifoliata. *Swartz prod.* 61. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 655. *

H. fruticoſa, foliis obovatis pinnato-ternatis, petiolo marginato affixis. *Brown jam.* 208.

Cytiſus arboreus, foliis obtuſis glabris, foliorum pediculis alatis. *Sloan cat.* 141. *Keſt.* 2. *p.* 33. *nec figura.*

Dreiblättrige Hypelate. W.

Habitat in collibus cretaceis Jamaicae *auſtralis.* ♄.

Frutex *ramis teretibus laxis fragilibus.* Folia *alterna petiolata ternata, inferiora ſubinde ſimplicia.* Foliola *ſeſſilia cuneata obovata obtuſa nitida glabra.* Petioli *pollicares marginati.* Panicula *racemoſa foliis longis.* Swartz l. c.

* 1890. GIMBERNATIA.

Ruez et Pavon prod. fl. peruv. 136 *et* 36.

Hermaph. *Cal.* campanulat 5-fid. ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Styl.* 1. *Samara* monoſperma alis longitudinalibus 2. ſ. 5.

Masculi. *Cal., Cor.* et *Stam.* hermaphrcd.

*1. GIMBERNATIA *obovata.*

G. foliis obovatis acuminatis, ſpicis dependentibus, ſamaris pentapteris. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. fl. peruv.* 1. *p.* 274. *

Fünfflügliche Gimbernatie. W

Habitat in Peru *in* Cuchero *et* Macora *nemoribus.* ♄.
Arbor *quadragintaulnaris.* Ruiz et Pav. l. c.

*2. GIMBERNATIA *oblonga.*

G. foliis oblongis, ſpicis confertiſſimis, ſamaris dipteris. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. fl. peruv.* 1. *p.* 275.
Zweiflügliche Gimbernatie. W.
Habitat in Peru *in* Pozunzo *nemoribus.* ♄.
Arbor *qinquagintaulnaris.* Ruiz et Pav. l. c.

*1891. GYROCARPUS.

Roxb. corom. 1. *p.* 1.

HERMAPH. *Cal.* 4-phyllus inaequal. *Cor.* 0. *Nectar* 4-partit glandulosum. *Stam.* 4. *Piſt.* 1. *Styl.* 0. *Samara* monoſperma apice bialata.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Nectar* 4-partitum glanduloſum. *Stam.* 4.

*1. GYROCARPUS *americanus.*

G. foliis cordatis trilobis indiviſisque. W.
Gyrocarpus americanus. *Jacq. amer.* 282. *t.* 178. *f.* 80.*
Americaniſche Kreiſelfrucht. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Folia *in adulta arbore triloba indiviſaque, in juniore quinqueloba et triloba.* W.

*2. GYROCARPUS *aſiaticus.* W.

G. foliis ovatis trilobis indiviſisque. W.
Gyrocarpus Jacquini. *Roxb. corom.* 1. *p.* 1. *t.* 1.* (*excluſo ſynonymo Jacquini.*)
Aſiatiſche Kreiſelfrucht. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Differt a praecedente cui ſimilis foliis *baſi rotundatis nec cordatis breviſſime trilobis, alis fructus baſi minus attenuatis.* W.

1892. ACER.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1590.

Hermaph. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Samara* 2. ſ. 3, monoſpermae, ala terminatae.

Masculi. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1. ACER *heterophyllum.* W.

A. foliis ſempervirentibus ovatis integris trilobisque obſolete ſerratis glabris. *Willd. arb.* 10. *t.* 1. *f.* 1.*

A. (*ſempervirens*) foliis ovatis integerrimis ſempervirentibus. *Mant.* 128.

Verſchiedenblättriger Ahorn. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Frutex *ramoſus, ramis oppoſitis teretibus noduloſis.* Folia *oppoſita ſempervirentia breve petiolata ovata indiviſa, vel triloba, obſolete ſerrata, utrinque glabra, ſupra ſaturate viridia nitida.* Flores *nondum vidi.* W.

2. ACER *tataricum.*

A. foliis cordatis ſubinciſis inaequaliter ſerratis, corymbis erectis. *Willd. arb.* 1.

A. foliis cordatis, indiviſis ſerratis: lobis obſoletis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1495. *Gmel. it.* 1. *p.* 118. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3.*

A. foliis cordatis ſubquinquelobis ſerratis: lobis obſoletis, florum racemo compoſito erecto. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 29.

A. foliis oblonge cordatis inaequaliter ſerratis. *Kraſchen. act. petr.* 1749. *p.* 285. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 493.

Ruſſiſcher Ahorn. W.

Habitat in Tataria. ♄. (*v. v.*)

Frutex *altus.* Folia *Carpini, lobis vix manifeſtis.* Flores *racemoſi, ut in ſequente, ſed petaloidei, et racemus compoſitus.*

3. ACER *Pſeudo-Platanus.*

A. foliis quinquelobis inaequaliter dentatis ſubtus glaucescentibus glabriuſculis, racemis pendulis. W.

A. foliis quinquelobis inaequaliter ſerratis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1495. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 944. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 36 *f.* 1. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 550.

A. foliis quinquelobis inaequaliter obtuſiuſcule dentatis, racemis pendulis. *Willd. arb.* 2.

A. foliis quinquelobis acutis obtuſe ſerratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upſ.* 93. *Sauv. monſ.* 212.

A. foliis palmatis obtuſe ſerratis, floribus ſubapetalis racemoſis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.

A. foliis quinquelobis, acute ſerratis, racemis pendulis. *Hall. helv. n.* 1029.

A. foliis quinquelobis acute ſerratis, florum racemo compoſito pendulo. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 4.

A. montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.

A. majus. *Dod. pempt.* 840.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 493.

Weiſser Ahorn. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Helvetiae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

*4. ACER *obtuſatum.*

A. foliis leviſſime quinquelobis obtuſis repandis, ſubtus pubeſcentibus, corymbis erectis. W.

Acer obtuſatum. *Waldſt et Kitaib pl. rar hung.*

Stumpfblättriger Ahorn. W.

Habitat in Hungaria, Croatia. ♃. (*v. ſ. c. fr.*)

Folia *breviſſime quinqueloba lobis obtuſis repandis, ſubtus pallidiora pubeſcentia.* Corymbi *erecti.* Pedunculi *frutiferi pubeſcentes. Accedit ad A. Pſeudoplatanum ſed* folia *obtuſa breviſſime quinqueloba repanda nec dentata, ſubtus maniſeſte pubeſcentia et* flores *corymboſi. Ab A. Opalo diverſum* foliis *duplo ſere majoribus non ſerratis ſubtus pubeſcentibus,* petiolis*que breviorius.* W.

5. ACER *rubrum.*

A. foliis ſubquinquelobis acutis ſerratis ſubtus glaucescentibus, floribus umbellatis erectis, germinibus glabris. *Willd. arb.* 3.

A. foliis quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *Sp. pl.* 1496. *Kalm.*

it. 2. *p.* 288. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 16. *Wangenh. Amer.* 28. *t.* 11. *f.* 27. *folia nec fructus. Marſh. amer.* 7.

A. foliis cordatis quinquelobis dentato-ſerratis ſubtus glaucis, lobis ovato-lanceolatis umbellis ſeſſilibus paucifloris, germinibus glabris, ſeminum alis patentibus. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 23.

A. foliis palmato-quinquelobis inaequaliter dentatis ſubtus pubentibus demumque glaucis inciſuris acutis, floribus fertilibus aggregatis longiuſcule pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 253.

A. foliis quinquelobis acuminatis acute ſerratis, petiolis teretibus. *Hort. upſ.* 94.

A. virginianum, folio ſubtus incano, floſculis viridirubentibus. *Herm. par.* 1. *t.* 1.

A. virginianum, folio majore: ſubtus argenteo ſupra viridi ſplendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 62. *t.* 62. *Fig. maj.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 495.

Rother Ahorn. W.

Habitat a Penſylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

*6. ACER *daſycarpum.*

A. foliis palmato-quinquelobis acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus albo-glaucis, floribus capitato-umbellatis, germinibus tomentoſis. *Willd. arb.* 2. *

A. (*daſycarpum*) foliis palmato-quinquelobis dentato-ſerratis ſubtus glaucis, lobis ſublanceolatis acutiſſimis, umbellis ſeſſilibus paucifloris, germinibus villoſis, ſeminum alis erectiuſculis. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 24.

A. (*eriocarpum*) foliis palmato-quinquelobis inaequaliter dentatis ſubtus glabriuſculis glaucisque, ſinubus obtuſis, floribus fertilibus ſubſeſſilibus conglomeratis. *Mich. amer.* 2. *p.* 253.

Acer rubrum. *Wangenh. amer.* 28. *t.* 11. *f.* 27. *ſemen nec folia. Catesb. carol.* 1. *p.* 62. *t.* 62. *Fig. min.*

Rauher Ahorn. W.

Habitat a Penſylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

7. ACER *ſaccharinum.*

A. foliis quinquelobis acuminatis ſubdentatis ſubtus pubeſcentibus, corymbo laxo ſubnutante, pedunculis piloſis. *Willd. arb.* 5. *

A. foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, ſubtus pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1496. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 14. *Wangenh. amer.* 26. *t.* 11. *f.* 26. *Reich. in Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 1. *p.* 310. *t.* 9. *f.* 1. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 24.

A. foliis ſubpalmato-quinquelobis margine integris, floribus corymboſis, capſulae lobis turgide ovatis alis aſſurgentibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 496.

Zucker-Ahorn. W.

Habitat a ſinu Hudſonis *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

Folia *in hoc profundius et verſus baſin diviſa, acuminata apicibus et dentibus, venoſa etiam et ſubtus glauca, a praecedente diſtinctiſſima.*

8. ACER *platanoides.*

A. foliis quinquelobis utrinque glabris lobis dentibusque acuminatis, corymbis erectis pedunculis glabris. *Willd. arb.* 6. *

A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymboſis. *Fl. ſuec.* 303; 924. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 8. *f.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 11. *Gunn. norv. n.* 614. *Pollich. pal. n.* 945. *Mattuſch. ſil. n.* 734. *Kniph. cent.* 12. *n.* 1. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 550.

A. foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymboſis. *Hort. cliff.* 143.

A. foliis quinquelobis, dentibus acutis, intervallis lunatis, racemis erectis. *Hall. helv. n.* 1029.

A. montanum, tenuiſſimis et acutiſſimis foliis. *Bauh. pin.* 431.

A. major. *Cam. epit.* 63.

A. montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.

β. Acer platanoides laciniatum. *Ait. Kew.* 3. *p.* 435.

A. (*laciniatum*) foliis quinquepartito-palmatis laciniatis baſi productis, laciniis in ſetas terminatis. *Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 5. *p.* 216. *t.* 4.

A. (*criſpum*) foliis quinquepalmatis irrregularibus in ſetas terminatis criſpis. *Lauth. de Acer. p.* 23. *n.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 497.

Spitzer Ahorn. W.

Habitat in Europa *boreali: ut in montibus* Stiriae, Sabaudiae. ♄. (*v. v.*)

Flores *maſculi die ultimo menſis frondeſcentiae decidui late ſparguntur per terram ſubjacentem pulchre lutei.*

*9. ACER *pictum.*

A, foliis ſeptemlobis glabris, lobis acuminatis integris. *Thunb. jap.* 161.

Momiſi. *Kaempf. amoen.* 892.

Bemahlter Ahorn. W.

Habitat in Japoniae *regionibus* Fuſi *et* Fakoniae. ♄.

Rami *et ramuli teretes cinerei glabri.* Folia *in ſummitatibus aggregata alterna petiolata ſeptemloba ſeptemnervia utrinque glabra albo-variegata, lobis oblongis acuminatis integris.* Petioli *glabri folio longiores.* Thunb. l. c.

*10. ACER *ſeptemlobum.*

A. foliis ſeptemlobis glabris, lobis acuminatis aequaliter argute ſerratis. *Thunb. jap.* 161.

Siebenlappiger Ahorn. W.

Habitat in Japoniae *regionibus* Fakoniae. ♄.

Caulis *arboreus.* Folia *petiolata ſeptemloba ſeptemnervia utrinque glabra, ſupra viridia, ſubtus pallidiora.* Lobi *ovati acuminati argute aequaliter ſerrati.* Thunb. l. c.

*11. ACER *palmatum.*

A. foliis palmatis ſerratis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. jap.* 161.

Kekvan-Mokf. *Kaempf. amoen.* 892.

Handförmiger Ahorn. W.

Habitat in Japonia *prope* Nagaſaki. ♄.

Arbor *mediocris tota glabra.* Rami *et ramuli oppoſiti teretes purpureſcentes patentes.* Folia *in extremitatibus ramulorum duo petiolata inciſo-palmata quinque vel ſeptemnervia utrinque glabra, lobi quinque vel ſeptem lanceolati acuti aequaliter argute ſerrati.* Nervi *interdum piloſi.* Flores *ex apicibus cum foliis pedunculati umbellati.* Thunb. l. c.

*12. ACER *japonicum.*

A. foliis multipartito-inciſis villoſis, floribus ſubumbellatis. *Thunb. jap.* 161. *Ejusd. ic. pl. jap. t.* 20.
Japaniſcher Ahorn. W.
Habitat in Japoniae *regioribus* Fuſi *et* Fakoniae. ♄.
Caulis *arboreus*. Rami *et ramuli teretes purpurei glabri*. Folia *oppoſita petiolata ſubrotunda inciſo* 13-*partita ſerrata utrinque villoſa, imprimis venis hirſutis*. Petioli *foliis breviores*. Flores *terminales in ultimis ramulis ex apice cum foliis pedunculati umbellati*. Umbella *ſimplex multiflora*. Pedunculi *petiolis longiores glabri*. Pedicelli *hirſuti unguiculares*. Corolla *purpurea*. Samarae *alatae lanatae*. Thunb. l. c.

*13. ACER *diſſectum.*

A. foliis multipartito-palmatis, laciniis ſubpinnatifidis ſerratis. *Thunb. jap.* 160.
Eingeſchnittener Ahorn. W.
Habitat in Japoniae *regionibus rivi* Oigawae. ♄.
Caulis *arboreus*. Rami *et ramuli trichotomi et dichotomi ſubangulati glabri patuli*. Folia *oppoſita petiolata multipartito-palmata glabra, laciniae ſubpinnatifidae lanceolatae ſerratae*. Petioli *capillares glabri*. Flores *terminales in apice ramulorum pedunculati umbellati*. Umbella *ſimplex*. Pedunculi *capillares unguiculares*. Corollae *purpureae minutae*. *Variat foliis viridibus et rubris*. Thunb. l. c.

*14. ACER *montanum.*

A. foliis ſubquinquelobis acutis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, racemis compoſitis erectis. *Willd. arb.* 7.*
A. foliis ſubquinquelobis acutis ſerratis, racemis compoſitis, calycibus piloſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 435.
A. foliis tri-ſubquinquelobis rugoſis dentatis ſubtus pubentibus, racemo compoſito. *Mich. amer.* 2. *p.* 253.
A. (*penſilvanicum*) foliis ſubquinquelobis inaequaliter ſerrulatis florum racemo compoſito erecto pedicellis ſubdiviſis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 22. *t.* 2. *Wangenh. amer.* 82. *t.* 12. *f.* 30.
Acer parviflorum. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 25.
Acer ſpicatum. *Lam. encycl.* 2. *p.* 377.
Berg-Ahorn. W.

Habitat in Canada *inque excelſis montibus* Alleghanis *ad* Floridam *usque*. ♄. (*v. v.*)

15. ACER *penſylvanicum.*

A. foliis trilobis acuminatis duplicato-ſerratis glabris racemis ſimplicibus pendulis. *Willd. arb.* 7.*

A. foliis trilobis acuminatis ſerrulatis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1496.*

A. foliis trilobis acuminatis argute duplicato-ſerratis, racemis ſimplicibus, calycibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 435.

A. foliis inferne rotundatis ſuperne acuminatis tricuſpidatis arguto ſerrulatis glabris, racemo ſimplici rarifloro. *Mich. amer.* 252.

A. (*ſtriatum*) foliis ſubquinquelobis lobis inaequaliter ſerratis acuminatis, florum racemo pendulo, pedicellis unifloris. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 8. *t.* 1. *Wangenh. amer.* 29. *t.* 12. *f.* 28. *Lam. encycl.* 2. *p.* 377.

Acer canadenſe. *Marſh. amer.* 6.

Geſtreifter Ahorn. W.

Habitat in Canada *rarius in montibus* Alleghanis, Penſylvaniae *et* Carolinae. ♄. (*v. v.*)

Folia *in tres lobos integros maxime acuminatos diviſa, margine tenuiſſime inaequaliter et argute ſerrata.* Flores *racemoſi, penduli.* Arbor *parva. Datur varietas foliis variegatis.*

*16. ACER *barbatum.*

A. foliis breviter trilobis ſerratis, pedunculis maſculis ramoſis femineis ſimpliciſſimis, capſulae alis erectis. *Mich. amer.* 2. *p.* 252.

Acer carolinianum. *Walt. carol.* 251?

Bärtiger Ahorn. W.

Habitat in Carolina. ♄.

Flores *pallido-viriduli modo omnes maſculi, modo hermaphroditi iis immixti*, pedunculi *ſolito piloſi.* Calyces *maſculi intus denſiſſima barba obſiti.* Mich. l. c.

17. ACER *campeſtre.*

A. foliis quinquelobis integerrimis lobis obtuſis, majoribus obſolete ſubſinuatis, corymbis erectis. W.

A. foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 925.

Mill. dict. n. 2. *Neck. gallob. p.* 419. *Scop. carn. n.* 1247. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 24. *Leers. herb. n.* 774. *Pollich. pal. n.* 946. *Mattuſch. ſil. n.* 735. *Doerr. naſſ. p.* 252. *Kniph. cent.* 3. *n.* 1. *Medic. in obſ. Soc. oec. Lutr.* 1777. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 551.

A. foliis tripartito-palmatis; laciniis utrinque emarginatis obtuſis, cortice ſulcato. **Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.

A. foliis ſemitrilobis obtuſis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. helv. n.* 1029.

A. campeſtre et minus. *Bauh. pin.* 431.

A. minus. *Dod. pempt.* 840. *Tabern.* 973.

β. A. campeſtre et minus mas ſ. ſterile. *Vaill. pariſ. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 499.

Feld-Ahorn. W.

Habitat in Scania *et auſtraliori* Europa. ♄. (*v. v.*)

Frutex humilis, ſaepius tamen arbor excelſa. W.

*18. ACER *Opalus.*

A. foliis ſubrotundis leviſſime quinquelobis obtuſis, obtuſe ſerratis, corymbis laxis erectis. *Willd. arb.* 9. *

A. (*Opalus*) foliis ſubrotundis quinquelobis laxe ſerratis, capſulis ovatis ſuberectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 436.

Acer italum. *Lauth. Acer. p.* 32. *n.* 8.

Acer rotundifolium. *Lam. encycl.* 2. *p.* 379.

A. (*opulifolium*) foliis quinquelobis ſubrotundis obtuſe dentatis, fructibus cymoſis. *Vill. delph.* 3. *p.* 802. *

Italiäniſcher Ahorn. W.

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia. ♄. (*v. v.*)

Stamina *corolla duplo longiora.* W.

*19. ACER *ibericum.*

A. foliis trilobis ſubtus reticulatis, lobis obtuſis tridentatis. W.

Acer ibericum. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Iberiſcher Ahorn. W.

Habitat in Iberia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *fuſci albo punctati.* Folia *oppoſita longe petiolata magnitudine A. Opali leviſſima triloba, lobis rotundatis utrinque dente obtuſo unico notatis, ſupra*

nitida glabra ſubtus pallida tenuiſſime reticulato-venoſo. W.

20. ACER *monſpeſſulanum.*

A. foliis annuis trilobis integerrimis lobis aequalibus, junioribus angulato-dentatis, corymbis paucifloris erectis. W.

A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *Sp. pl.* 1497. *Roy. lugdb.* 459. *Gouan. monſ.* 518. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 1246. *Willd arb.* 9.

A. foliis trilobis cordatis integerrimis, lobis aequalibus divaricatis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 26.

A. trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 501.

Franzöſiſcher Ahorn. W.

Habitat in Carniolia, Italia, Gallia. ♄. (*v. v.*)

21. ACER *creticum.*

A. foliis perennantibus cuneatis trilobis integerrimis, lobis lateralibus brevioribus, corymbis paucifloris erectis. W.

A. foliis trilobis integerrimis pubeſcentibus perennantibus. *Sp. pl.* 1497. *Mill. dict.* 10.

A. orientalis, hederae folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. *t.* 85.

A. cretica. *Alp. exot.* 9. *t.* 8. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 502.

Cretiſcher Ahorn. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

* *Accedit valde ad A. monſpeſſulanum, ſed folia baſi cuneata, lobis lateralibus brevioribus, ſempervirentia.* W.

*22. ACER *trifidum.*

A. foliis indiviſis trifidisque integerrimis. *Thunb. jap.* 163.

Dreyſpaltiger Ahorn. W.

Habitat in Japoniae *regionibus* Fakoniae. ♄.

Caulis *arboreus.* Ramuli *teretes purpuraſcentes.* Folia *in ſummitatibus ramulorum ſparſa indiviſa biloba et triloba integerrima utrinque glabra, ſupra viridia*

ſubtus pallida, integra ovata acuta, triloba lobis ovatis acutis patulis. Differt facile ab A penſylvanico; foliis *integerrimis; ab A. monſpeſſulano:* foliis *integris et lobatis multoties majoribus.* W.

23. ACER *Negundo.*

A. foliis pinnatis ternatisve inaequaliter ſerratis floribus dioicis. W.

A. foliis compoſitis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt.* 427. *Medic. in Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 13. *et* 1777. *p.* 9. *Willd. arb.* 11. * *Mich. amer.* 2. *p.* 253.

A. foliis compoſitis, pedunculis filiformibus aggregatis. *Gleditſch. Du Roi. harbk.* 1. *p.* 31. *Wangenh. amer.* 30. *t.* 12. *f.* 29.

A. maximum, foliis trifidis et quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 45. *Du Ham. arb.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 502.

Eſchenblättriger Ahorn. W.

Habitat a Penſylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

In planta feminea capſulas 3 *et* 3 *ad* 4 *piſtilla vidi. In planta maſcula corolla deficit, Stam* 4 *et* 5. *Medicus l. c.*

*24. ACER *pinnatum.*

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis. *Lour. cochin.* 2. *p.* 797.

Gefiederter Ahorn. W.

Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

Arbor *mediocris, ligno duriſſimo, ramis patentibus.* Folia *impari-pinnata ſubquadrijuga,* Foliolis *alternis ovato-oblongis integerrimis glabris parvis.* Flos *albus racemis compoſitis ſubterminalibus, maſculus et hermaphroditus in eadem planta.* Calyx *quinquefidus.* Corolla *petala* 5 *patentia, nectario lenticulari.* Filamenta 8. Stylus 1. Stigmatibus *binis.* Capſulae 2 *ovatae baſi coalitae ſuperius divergentes alis ſingulis oblongis carnoſis terminatae.* Semina *ſolitaria arillata.* Lour. l. c.

*1893. CASTELA.

Caſtela Turpin Muſ. hiſt. nat.

HERMAPH. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Stamina* octo. *Germen* 4-lobum. *Styl.* 1. *Drupae* 4-monoſpermae.

MASCULI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8. *Piſtilli* rudimentum.

*1. CASTELA *depreſſa.*

C. foliis ovali-oblongis baſi ſubcordatis ſeſſilibus, ſpinis axillaribus. *Turpin. Muſ. hiſt. nat.* 7. *p... t.* 5. *f. A.**

Niedergedrückte Caſtele. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

Frutex *humilis ramis diffuſis depreſſis.* Folia *tri vel ſex linearia ovato-lanceolata baſi cordata apice mucronata ſeſſilia, integerrima reflexa.* Pedunculi *axillares ſubgeminus.* Flores *purpurei parvi.* Spinae *ſubulatae ex foliorum axillis.* W.

*2. CASTELA *erecta.*

C. foliis lanceolatis petiolatis, ſpinis infraaxillaribus. *Turpin Muſ. hiſt. nat.* 7... *t.* 5. *f. B.**

Aufrechte Caſtele. W.

Habitat in inſula Antigua. ♄.

Frutex *erectus quadripedalis.* Folia *unguicularia lanceolata utrinque attenuata integerrima petiolata patentia.* Pedunculi *ſubterni axillares.* Flores *parvi.* Spinae *ſubulatae ſub petiolo egredientes.* W.

1894. CELTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1591.

HERMAPH. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa* 1-ſperma.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6,

1. CELTIS *auſtralis.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis argute ſerratis

ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcenti-mollibus baſi inaequalibus. W.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1478. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. paris.* 304. *Gouan. monſp.* 512. *Scop. carn. n.* 1232. *Willich. obſ. n.* 13. *Medic. in obſ. ſoc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 162.

C. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ſcabris, ſerratis, longiſſime lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1619.

Lotus fructu ceraſi. *Bauh. pin.* 447.

Lotus ſ. Celtis. *Cam. epit.* 155.

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 503.

Gemeiner Zürgelbaum. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* Africa *citeriore.* ♄. (*v.v.*)

*2. CELTIS *caucaſica.* W.

C. foliis oblongis acuminatis ſerratis baſi cuneatis utrinque glabris baſi ſubaequalibus. W.

Caucaſiſcher Zürgelbaum. W.

Habitat in Caucaſo. ♄. (*v. ſ. s. fr.*) *Adams.*

Folia *alterna petiolata oblonga acuminata groſſe ſerrata baſi parum anguſtata utrinque glabra, ſupra ſaturate viridia, ſubtus flavo-pallida, venis ſub lente piloſiuſculis. Accedit valde ad C. auſtralem ſed* folia *magis ovata, acumine breviore, glabra.* W.

*3. CELTIS *Tournefortii.*

C. foliis ovatis acutis ſerratis baſi inaequalibus ſupra ſcabriuſculis, junioribus ſubcordatis. W.

C. foliis ovatis crenato-ſerratis, junioribus ſubcordatis, fructu luteo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 132.

C. orientalis minor foliis minoribus et craſſioribus fructu flavo. *Tournef. cor.* 42. *itin.* 2. *p.* 425. *t.* 41.

Tournefortiſcher Zürgelbaum. W.

Habitat in Armenia. ♄.

4. CELTIS *occidentalis.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis baſi inaequalibus ſupra ſcabris, ſubtus hirtis. W.

C. foliis oblique ovatis ſerratis acuminatis. *Sp. pl.* 1478.

Mill. dict. n. 2. *et ic. t.* 88. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 141. *Willd. arb.* 57.

C. fructu obſcure purpuraſcente. *Tourneſ. inſt.* 612. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 53.

C. procera, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 158.

Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Rai. hiſt.* 1917.

β. *ſcabriuſcula* brevi acuminatis ſupra ſcabriuſculis tenuioribus. W.

Celtis auſtralis. *Willd. arb.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 505.

Amerikaniſcher Zürgelbaum. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ♄. (*v. v.*)

Folia *tenera, ovata lanceolata, parum pubeſcentia; adulta lato-ovata, acuminata; acumine et baſi integerrima, ceterum ſerrata, nuda, nervoſo-venoſa; latere poſtico duplo minore. Maxime affinis primae.*

Varietas β *differt* foliis *brevioribus minus acuminatis quandoque glabris, ſed vix ſpecies diverſa.* W.

5. CELTIS *craſſifolia.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis baſi inaequaliter cordatis ſubcoriaceis utrinque ſcabris. W.

C. foliis ſubcordatis ſerratis acuminatis pedunculis ſubbifloris. *Lam. encycl.* 4. *p.* 132.*

Dickblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

Folia *quinquepollicaria baſi auriculato-cordata.* Lam. l. c.

6. CELTIS *orientalis.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis, baſi inaequalibus, ſupra ſcabris, ſubtus canis tomentoſis. W.

C. foliis oblique cordatis ſerratis: ſubtus villoſis. *Sp. pl.* 1478. *Fl. zeyl.* 369.*

Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.

Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4. *Burm.*

Mallam toddali. *Rhed. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.

Papyrus ſpuria. *Kaempf. amoen.* 474. *t.* 472?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 506.

Oſtindiſcher Zürgelbaum. W.

Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. ſ.*)

Foliorum *nervi ſubtus laeves*.

7. **CELTIS** *micrantha*.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis baſi inaequaliter ſubcordatis ſupra ſcabris ſubtus hirtis. W.

C. foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis ſerrulatis, ſuperne ſcabriuſculis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 547.

Rhamnus (*micranthus*) inermis foliis ovato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis. *Sp. pl.* 280. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395.

Rhamnus an Zizyphus arboreſcens, foliis oblongo-ovatis hirſutis et leniter ſerratis. *Brown jam.* 173. *t.* 12. *f.* 2.

Muntingia folio corni, fructu minori. *Plum. gen.* 41. *ic.* 206. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 238.

Kleinblumiger Zürgelbaum. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ♄. (*v. ſ.*)

*8. **CELTIS** *rugoſa*. W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis baſi inaequalibus utrinque ſcaberrimis, ramulis hirtis. W.

Runzlicher Zürgelbaum. W.

Habitat in Portorico. ♄. *Bredemeyer*.

Ramuli *hirti ſcabri*. Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata tripollicaria baſi inaequalia, ſerrulata, ſupra rugoſo-venoſa ſcaberrima, ſubtus etiam valde ſcabra*. Cymae *tripartitae multiflorae parvae petiolo longiores axillares et ſeſſiles, ut in binis praecedentibus et omnibus ſequentibus excepta* C. *trinervia. Valde affinis* C. *micranthae ſed diverſa:* foliis *baſi non ſubcordatis utrinque ſcaberrimis rigidioribus, ſupra rugoſo venoſis*, ramulis *hirtis ſcabris nec pubeſcentibus*. W.

*9. **CELTIS** *mollis*.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis baſi inaequaliter cordatis ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcenti-mollibus. W.

Celtis mollis. *Humboldt et Bonpland.*

Weichblättriger Zürgelbaum. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Arbor 70-*pedalis, ramulis albido pubeſcentibus.* Folia *alterna petiolata tri ſeu quadripollicaria ovato-oblonga acuminata ſerrulata, baſi inaequaliter cordata, ſupra ſcabra, ſubtus denſe pubeſcentia molliſſima viridia. Affinis C. micranthae ſed* foliis *ſubtus molliſſimis,* ramulis *albo-pubeſcentibus abunde diverſa.* W.

*10. CELTIS *trinervia.*

C. foliis ovatis ſerratis ſubglabris, cymis axillaribus petiolo brevioribus. W.
C. foliis ovatis ſerratis trinerviis ſubglabris, floribus faſciculatis, fertili longius pedicellato. *Lam. encycl.* 4. *p.* 134.*
Dreinerviger Zürgelbaum. W.
Habitat in Domingo. ♄.

Folia *bipollicaria ovata vel ovato-oblonga leviter acuminata ſerrata tenuia trinervia glabra, nervis non obliquis, piloſiuſculis.* Pedunculi *ſubſexflori petiolo breviores.* Lam. l. c.

In omnibus ſpeciebus ſunt folia trinervia venoſa. W.

*11. CELTIS *Lima.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis baſi inaequaliter cordatis utrinque ſcabris. W.
C. foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, ſuperne ſcaberrimis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 549.*
Loti arboris anguſto folio baccifera. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 80.
Muntingia folio ulmi aſpero. *Plum. gen.* 47?
Scharfblättriger Zürgelbaum. W.
Habitat in collibus aridis Indiae *occidentalis.* ♄. (*v. ſ.*)

Differt a C. micrantha: foliis *ovatis nec ovato-oblongis, utrinque ſcabris, ſerraturis parum majoribus et baſi magis cordatis.* W.

*12. CELTIS *amboinenſis.* W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis, baſi aequalibus, utrinque ſcabriuſculis. W.
Amboiniſcher Zürgelbaum. W.
Habitat in Amboina. (*v. ſ.*) *Ventenat.*

Ramuli *ſcabri.* Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata ſerrulata utrinque ſcabriuſcula baſi aequalia. Ab affinibus praecedentibus abunde diverſa foliis baſi aequalibus.* W.

13. CELTIS *aculeata.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi aequalibus cordatis integerrimis apice obſolete ſerratis, glabris, ramis aculeatis. W.

C. foliis cordato-ovatis apice obtuſis ſubintegris glaberrimis, ramis aculeatis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 545.

Rhamnus (*iguaneus*) aculeis geminatis, altero patente, racemis axillaribus monoicis foliis nudis. *Sp. pl.* 282. *Jacq. amer.* 16. *

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 5. *p.* 251.

Stachlicher Zürgelbaum. W.

Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes glabri albo-punctati.* Aculei *ſolitarii rarius gemini recti vel parum incurvati petiolo breviores.* Folia *tri-vel quadripollicaria ovato-oblonga, acumine obtuſo, baſi aequalia cordata, utrinque glaberrima, margine integerrima, in acumine quandoque obſolete ſerrata.* W.

*14. CELTIS *rhamnoides.* W.

C. foliis ovatis obtuſiuſculis ſerratis, baſi aequalibus ſubcordatis integerrimis, utrinque glabris, ramis aculeatis. W.

Rhamnus iguaneus. *Cav. ic.* 3. *p.* 48. *t.* 294. *

Jujube americana ſpinoſa loti arboris foliis et facie fructu rotundo parvo dulci. *Comm. hort.* 1. *p.* 141. *t.* 73.

Wegdornartiger Zürgelbaum. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄.

*15. CELTIS *integrifolia.*

C. foliis ovato-ſubrotundis acuminatis integerrimis, ſtylis bifidis. *Lam. encycl.* 4. *p.* 135.

Ganzblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in Senegal. ♄.

Foliis *ovato-ſubrotundis integerrimis diſtinctiſſima.* Styli *bifidi ſunt etiam C. aculeatae et rhanmoidae.* W.

1895. GOUANIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1592.

HERMAPH. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 5, ſub calyptra tectae. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.

MASCULI. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

1. GOUANIA *domingenſis.*

G. foliis ovatis acuminatis obtuſe ſerratis glabris. W.
G. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubglabris viridibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 4. *
G. foliis ovatis crenatis eglanduloſis glabris, racemis lateralibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 101.
G. foliis glabris. *Sp. pl.* 1663.
G. glabra. *Jacq. amer.* 264. *t.* 179. *f.* 40. *
Baniſteria foliis alternis lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 427.
Paullinia foliis ſimplicibus lanceolatis ſerratis. *Hort. upſ.* 97.
Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis ſcandentibus, foliis glabris. *Jacq. enum. p.* 17.
Lupulus ſylveſtris americana claviculis donata. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 4. *et t.* 63. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 653.
Glatte Gouanie. W.
Habitat in Barbados, Jamaica, Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

*2. GOUANIA *tomentoſa.*

G. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis obtuſe ſerratis ſubtus tomentoſis. W.
G. (*tomentoſa*) foliis tomentoſis. *Jacq. amer.* 263.
Filzige Gouanie. W.
Habitat in Cuba, St. Domingo, Portorico. ♄. (♀ *v. ſ.*)
Affinis praecedenti ſed folia *ſubtus tomentoſa mollia.* W.

*3. GOUANIA *crenata.*

G. foliis ovatis crenatis ſubvilloſis breviter petiolatis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 5. *
Gekerbte Gouanie. W.
Habitat in America *meridionali?* ♄.

***4. GOUANIA** *ſtriata.* †

G. ramis rachibusque ſtriatis, foliis ovatis glabris nervoſis crenatis emarginatis. *Richard Act. Soc. Hiſt. nat. pariſ.* 1. *p.* 113.
Geſtreifte Gouanie. W.
Habitat in Gujana. ♄.

***5. GOUANIA** *integrifolia.* †

G. foliis ovalibus integerrimis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 3. *p.* 5. *
Ganzblättrige Gouanie. W.
Habitat in America *meridionali?* ♄.
An ſatis diſtincta a G. domingenſi, Vidi enim ſpecimina hujus foliis ſubſerratis et integerrimis. W.

***6. GOUANIA** *inciſa.*

G. foliis ſubcordato-ovatis ſerrato-inciſis ramisque villoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 101.
G. foliis ſubcordatis acutis inaequaliter ſerratis tomentoſis, tomento juniorum partium ferrugineo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 4.
Eingeſchnittene Gouanie. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄.
Rami *teretes, villis ferrugineis, uti petioli ſericei.* Folia *petiolata alterna bipollicaria, baſi ſinu parvo ad inſertionem petioli, profunde ſerrata, praeſertim inferiora, ſerraturis mucronatis, nervoſa vix venoſa, acuminata, nervis villoſis, tenella conduplicata utrinque ſericea.* Stipulae *lanceolatae ferrugineae* Cirrhus *ex apice ramulorum, ſimpliciſſimus.* Vahl. l. c.

***7. GOUANIA** *tiliaefolia.*

G. foliis cordato-ovatis glanduloſe ſerratis ſcabriuſculis, racemis terminalibus pubeſcentibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 101. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 67. *t.* 98. *
G. foliis cordatis acuminatis rariter dentatis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 3. *p.* 5. *
Lindenblättrige Gouanie. W.
Habitat in inſula Borboniae *et in* montibus Indiae *orientalis.* ♄.

1896. COPROSMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1593.

HERMAPH. *Cal.* infer 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis 5, 6. ſ. 7-fida. *Stam.* 5, 6. ſ. 7. *Styli* 2. *Bacca* globoſa diſperma.

MASCULI. *Cal.*, *Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

1. COPROSMA *lucida.*

C. pedunculis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 178. *Forſt. prod. n.* 137.

Glänzender Kothduſter. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

Folia *oppoſita petiolata ovata utrinque acuminata integerrima.* Stipula *interfoliacea ſolitaria combinans folia acuta.* Pedunculi *axillares ſolitarii oppoſiti diphylli diviſi in pedunculos terminatos floribus capitatis.* Calyx *et* Corolla *virideſcentes.* Piſtilla *longiſſima extra florem. Similis Phyllidi glaberrima.*

2. COPROSMA *foetidiſſima.*

C. floribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 178. *Forſt. prod. n.* 138.

Stinkender Kothduſter. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Intenſiſſime foetens.

1897. HERMAS.

Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. *p.* 528.

HERMAPH. *Umbella* terminalis: *Involucro* univerſali partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali floriſero. *Petala* 5. *Stamina* 5, ſterilia. *Sem.* bina, cordato-orbiculata marginata utrinque compreſſa.

MASCULI. *Umbellae* laterales involucro univerſali partialibusque. *Umbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stam.* 5, fertilia.

1. HERMAS *depauperata*.

H. caule tomentoſo, foliis oblongis ſeſſilibus dentatis ſubtus tomentoſis. W.

H. (*villoſa*) foliis ſeſſilibus oblongis dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. *p.* 531.

Hermas depauperata. *Syſt. veg.* 767.

Bupleurum (*villoſum*) fruteſcens, foliis amplexicaulibus dentatis ſubtus villoſis. *Spec. pl.* 343. *Thunb. prod.* 50.

Perfoliata foliis oblongis ſinuoſis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 329.

Haarige Hermas. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. *ſummis montibus.* ♃. (*v. ſ.*)

2. HERMAS *gigantea*.

H. foliis lanceolato-ovatis ſupra lanuginoſis ſubtus tomentoſis integris. *Lin. ſuppl.* 435.

H. foliis oblongis ſerratis utrinque tomentoſo-lanatis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. *p.* 529. *t.* 11.*

Bupleurum giganteum. *Thunb. prod.* 50.

Rieſen-Hermas. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus altiſſimis.* ♃.

Folia *radicalia petiolata lanceolato-ovata obſolete crenata, longitudine pedalia, latitudine ſpithamaea, ſupra villoſa, ſubtus denſiſſime niveo-tomentoſa.* Caulis *quadripedalis uno alterove folio minori verſus inferiora, axillis villoſis.* Umbella *terminalis pedunculata. In-*

ſra hunc ramuli floriferi quatuor verticillati uno alterove ramo inferiori florifero itidem. Involucrum *polyphyllum lineare acutum umbellae brevius.* Radii *primordiales copioſiſſimi.* Involucella *ſaepius triphylla lateralia longitudine florum.* Radii *umbellarum plurimi.* Petala *lanceolata.* Stamina *quinque.* Tomentum *ex foliis deraſum inſervit pro fomite in capite bonae ſpei ut fomes Chinenſium e lana Artemiſiae paratus.*

3. HERMAS *capitata.*

H. caule tomentoſo, foliis ſubcordatis ſerratis umbellis capitatis. *Lin. ſuppl.* 435.
H. foliis ovatis inciſo-crenatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. *p.* 532. *t.* 12. *
Bupleurum capitatum. *Thunb. prod.* 50.
Kopfförmige Hermas. W.
Habitat in Capitis bonae ſpei *monte* tabulari *juxta ſummitatem.* ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia petiolata ſubcordata aut ovata ſerrata obtuſiuſcula pollicaria venoſa ſubtus albo-tomentoſa.* Scapus *aphyllus pubeſcens ſemipedalis.* Capitula *tria alterna pedunculata, conſtantia ex floſculis vix conſpicue pedicellatis inſtar floris Syngeneſiae.* Involucrum *univerſale ſuboctophyllum longitudine florum, foliolis lanceolatis.* Radii *umbellae breviſſimi.* Involucella *umbellularum foliolo unico lanceolato laterali.* Floſculi *pedicellati, maſculi duo ſ. tres albi.* Petala *integra.* Stamina *quinque.*

4. HERMAS *ciliata.*

H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis ſubtus tomentoſis, umbellis pluribus. *Lin. ſuppl.* 436.
H. foliis ovatis ciliatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. *p.* 531. *
Bupleurum ciliatum. *Thunb. prod.* 50.
Gefranzte Hermas. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſummo monte* Hottentots-Holland. ♃.

5. HERMAS *quinquedentata.*

H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis ſubtus tomentoſis, umbella ſolitaria. *Lin. ſuppl.* 436.

H. foliis ovatis quinquedentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. *p.* 533. *t.* 12. *
Bupleurum quinquedentatum. *Thunb. prod.* 50.
Fünfzähnige Hermas. W.
Habitat in lateribus montis Tabularis Cap. b. ſpei. ♃.
Diſtinctiſſima foliis parvis exacte profunde quinqueſerratis.

* 1898. *INGA. W.

Mimoſa. Lin.

Hermaph. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa 5-dentata. *Stam.* numeroſa monadelpha. *Legumen* uniloculare, ſeminibus pulpa vel arilla involutis.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa 5-dentata. *Stam.* numeroſa monadelpha.

† *Foliis bigeminis.*

*1. INGA *microphylla.*

I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliis bigemis coriaceis foliolis ſubdimidiato-ellipticis obtuſis retuſis glandula in dichotomia petioli glabri, floribus faſciculatis paniculatis axillaribus. W.
Inga microphylla. *Humboldt et Bonpland.*
Acaciae quodummodo accedens f. Ceratiae et Acaciae media jamaicenſis ſpinoſa bigeminatis foliis. *Pluk. phytog. t.* 1. *f.* 6.
Kleinblättrige Inga. W.
Habitat in Cumana. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *flexuoſi cinereo-fuſci.* Spinae *geminae ſtipulares craſſae ſubulatae rectae fere longitudine petioli.* Folia *bigemina petiolata rigida nitida glabra.* Foliola *quadrilinearia vel parum majora ſubdimidiato-elliptica obtuſa retuſa ſupra reticulato-venoſa.* Petioli *glabri in dichotomia glandula inſtructi.* Panicula *bipollicaris axillaris, floribus faſciculatis.* Legumen *ignotum.* W.

*2. INGA *pungens.*

I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliis bigeminis

foliolis ſubdimidiato-oblongis obtuſis retuſis, glandula in dichotomia petioli hirti, panicula ſimplici elongata terminali, floribus capitatis legumine recto. W.
Inga pungens. *Humboldt et Bonpland.*
Stechende Inga. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes cinerei.* Spinae *geminae ſtipulares breviſſimae ſubulatae rectae.* Folia *bigemina petiolata.* Foliola *pollicaria vel minora ſemidimidiato-oblonga obtuſa retuſa glabra ſubcoriacea pallida, ſupra reticulato-venoſa.* Petioli *hirti pollicares in dichotomia glandula inſtructi.* Flores *capitati, capitulis pedunculatis in paniculam racemoſam ſimplicem terminalem quadri vel quinquepollicarem diſpoſiti.* Legumen *immaturum rectum pubeſcens.* W.

*3. INGA *dulcis.* W.

I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliis bigeminis foliolis ſubdimidiato-oblongis obtuſis ſubretuſo-mucronatis, glandula in dichotomia petioli hirti et inter foliola, panicula ſimplici elongata terminali, floribus capitatis legumine torto. W.
Mimoſa dulcis. *Roxb. corm.* 1. *p.* 67. *t.* 99.*
Süſse Inga. W.
Habitat in Philippinis *inque* Coromandel. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes fuſci albo-punctati.* Spinae *geminae ſtipulares breviſſimae ſubulatae rectae.* Folia *bigemina petiolata.* Foliola *pollicaria et majora ſubdimidiato-obga coriacea obtuſa ſubretuſa breviſſime mucronata glabra.* Petioli *hirti ſemipollicares in dichotomia prima glandula et inter foliolorum utrumque par alia glandula inſtructi.* Panicula *racemoſa elongata quinquepollicaris vel ſemipedalis, floribus capitatis.* Legumen *tortum rubrum. Valde affinis praecedenti, ſed diverſa:* foliolis *magis lanceolatis majoribus,* petiolis *brevioribus non uniglanduloſis ſed triglanduloſis,* legumine *torto.* W.

*4. INGA *lanceolata.*

I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliis bigeminis coriaceis, foliolis ſubdimidiato-lanceolatis obtuſis, baſi glanduloſis, glandula in dichotomia petioli glabri, racemis paniculatis terminalibus, legumine torto. W.

Inga lanceolata. *Humboldt et Bonpland.*
Lanzettblättrige Inga. W.
Habitat in Nova Barcellona. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor 7 - 8-*orgyalis*. Rami *flexuoſi fuſci teretes albo-punctati*. Spinae *ſubulatae rectae validae ſtipulares*. Folia *bigemina petiolata coriacea nitida*. Foliola *ſesquipollicaria ſubdimidiato-lanceolata obtuſa, ſupra reticulato-venoſa, baſi calloſo-glanduloſa*. Petioli *pollicares glabri in dichotomia glandula inſtructi*. Flores *alterni racemoſo-ſpicati, racemis paniculatis terminalibus*, Legumen *contortum*. W.

5. INGA *Unguis cati*. W.

I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliis bigeminis, foliolis ſubrotundo-ellipticis ſubdimidiatis emarginatis, glandula in dichotomia petioli glabri et inter foliola, floribus capitatis, racemo terminali, legumine torto. W.

Mimoſa (*Unguis Cati*) ſpinoſa, foliis bigeminis obtuſis. *Sp. pl.* 499. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 470. *Mill. dict. n.* 13. *Swartz obſ.* 389. *

Mimoſa ſpinoſa foliis bigeminis obtuſis aculeis rectis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 102.

Mimoſa fruticoſa, foliis ovatis binato-binatis, ſeminibus compreſſis atro-nitentibus, floſculis rubellis adnatis. *Brown jam.* 252.

Acacia quadrifolia, ſiliquis circinnatis. *Plum. ic.* 4.

Acacia arborea major ſpinoſa, pinnis quatuor majoribus ſubrotundis, ſiliquis varie intortis. *Sloan jam.* 152. *hiſt.* 2. *p.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 659.

Katzenklauen-Inga. W.

Habitat in Jamaica, Caribaeis. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Variat caule inermi et ſpinis ſtipularibus inſtructo. W.

*6. INGA *mellifera*. W.

I. ſpinis ſtipularibus recurvis, foliis bigeminis, foliolis ſubdimidiato-obovatis, legumine enſiformi recto. W.

Mimoſa (*mellifera*) ſpinoſa, foliis bigeminis obtuſis, aculeis recurvis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 103.

Mimoſa Unguis Cati. *Forſk. deſcr.* 176. *

Honiggebende Inga. W.

Habitat in Arabia *felici*. ♄.

Similis omnino quoad Folia *praecedenti, at 5-plo minora,* Legumina *enſiformia compreſſa nec circinata,* Glandula *ad baſin petioli nec inter ſolia.* Vahl. l. c.

7. INGA *bigemina.* W.

I. inermis, foliis bigeminis membranaceis, foliolis oblongo lanceolatis acuminatis glandula in dichotomia petioli glabri et inter foliola, racemis paniculatis terminalibus, legumine torto. W.

Mimoſa (*bigemina*) inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Sp. pl.* 1499. *Fl. zeyl.* 218. * *Burm. ind.* 222.

Mimoſa inermis, foliis conjugatis, partialibus ſubbijugis lanceolato-ellipticis aequalibus, omnibus oppoſitis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 103.*

Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 21. *t.* 12. *Raj. hiſt.* 1746.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 658.

Gleichblättrige Inga. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Foliola *tripollicaria aequalia.* W.

*8. INGA *liguſtrina.* W.

I. ſpinis ſtipularibus brevibus rectis, foliis bigeminis, foliolis ſubdimidiato-oblongis utrinque obtuſis, glandula in dichotomia petioli pubeſcentis et inter foliola, racemis axillaribus, legumine teretiuſculo recto.

Mimoſa liguſtrina. *Jacq. ſrag. bot. p.* 29. *n.* 99. *t.* 32. *f.* 5.

Liguſterartige Inga. W.

Habitat ad Caracas, *locis arenoſis.* ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Frutex 15-*pedalis, ramis teretibus cinereis.* Spinae *ſtipulares binae ſubulatae breviſſimae in ramis vetuſtis; juniores enim inermes ſunt.* Folia *bigemina petiolata* Foliola *bipollicaria et majora ſubdimidiato-oblonga utrinque obtuſa reticulato-venoſa glabra.* Petiolus *ſesquipollicaris pubeſcens.* Glandula *in petioli dichotomia et alia inter petiolos partiales ſoliolorum.* Flores *alterni in racemis axillaribus ſimplicibus compoſitisve.* Legumen *teretiuſculum longum rectum toruloſum, valvulis poſt dehiſcentiam intortis.* Semina *ſubrotunda compreſſa atra nitida, pulpa fungoſa ſemitecta.* W.

*9. INGA *hymenaeaefolia.*

I. ſpinis ſtipularibus minutiſſimis rectis, foliis bigeminis, foliolis ſubdimidiato-oblongis acuminatis obtuſis, glandula in dichotomia petioli glabri et foliorum axillis, racemis paniculatis terminalibus. W.
Inga hymenaeaefolia. *Humboldt et Bonpland.* *
Locuſtbaumblättrige Inga. W.
Habitat in Nova Andaluſia. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes cinerei.* Spinae *binae ſtipulares rectae vix viſibiles minutiſſimae.* Folia *bigemina petiolata.* Foliola *coriacea facia Hymenaeae ovato-oblonga ſubdimidiata acuminata, acumine obtuſo ſubretuſo, coriacea tri-vel quadripollicaria nitida, glabra.* Petioli *bipollicares glabri.* Glandula *in petioli dichotomia et inter petiolos foliolorum.* Flores *magni alterni in panicula terminali.* W.

*10. INGA *foetida.* W.

I. inermis, foliis bigeminis quadrigeminisve, foliolis ſubdimidiato-oblongis acutiuſculis ſubtus glaucis, ſpicis geminis extrafoliaceis. W.
Mimoſa (*foetida*) inermis, foliis bigeminis quadrigeminisque, ſpicis ſubgemellis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 73. *t.* 390. *
Stinckende Inga. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.
Flores *laterales extrafoliacei in ſpicis* 2. *ſ.* 3 *communi pedunculo junctis, virides.* W.

*11. INGA *Saponaria.* W. †

I. inermis, foliis bigeminis pinnatisve, foliolis ſubdimidiato-ovatis, panicula terminali, floribus capitatis. W.
Mimoſa (*Saponaria*) inermis, foliis bigeminatis pinnatisque panicula terminali. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 802.*
Cortex ſaponarius. *Rumph amb.* 4. *p.* 131. *t.* 66.
Seifen-Inga. W.
Habitat in Cochinchina *et* Moluccis. ♄.

† † *Foliis tergeminis.*

12. INGA *tergemina.* W.

I. inermis, foliis tergeminis, foliis ſubdimidiato-oblon-

gis obtuſis ſubtus glaucis, petiolis eglanduloſis, faſciculis florum axillaribus ſolitariis pedunculatis, legumine recto. W.

Mimoſa (*tergemina*) inermis foliis tergeminis. *Sp. pl.* 1499. *Jacq. amer.* 265. *t.* 177. *f.* 81.

Acacia fruteſcens non aculeata, flore purpuraſcente. *Plum. ſp.* 17. *ic.* 10. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 660.

Dreymalgezweite Inga. W.

Habitat in Martinica. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes inermes cinerei.* Folia *tergemina, id eſt: in petioli bifidi quolibet apice foliola duo et ſupra diviſionem ad utrumque latus unum foliolum eſt ſitum.* Foliola *fere pollicaria ſubdimidiato-oblonga obtuſa, baſi parùm anguſtata, ſubtus glauca.* Glandulae *nullae in petiolis.* Pedunculi *axillares ſolitarii, faſciculo florum* 6 *ad* 8 *ſeſſilium apice inſtructi.* W.

*13. INGA *caripenſis.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis ſubdimidiato-oblongis utrinque anguſtatis obtuſis retuſis, petiolis eglanduloſis, faſciculis florum axillaribus ſolitariis pedunculatis. W.

Inga caripenſis. *Humboldt et Bonpland.*

Caripiſche Inga. W.

Habitat in Nova Andaluſia *prope* Caripe. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *cinerei verrucoſo-punctati.* Folia *trigemina petiolata, petiolo eglanduloſo longitudine folii.* Foliola *pollicaria et majora ſubdimidiato-oblonga utrinque attenuata obtuſa retuſa reticulato-venoſa glabra.* Pedunculi *axillares ſolitarii faſciculo florum* 10-12 *ſeſſilium inſtructi. Valde affinis praecedenti ſed* foliola *majora utrinque attenuata, ſubtus non glauca, reticulato-venoſa.* W.

*14. INGA *emarginata.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis ſubdimidiato-obovatis obtuſis emarginatis, baſi ſemicordatis rigidis, intermediis majoribus, petiolis eglanduloſis, faſciculis florum axillaribus aggregatis pedunculatis. W.

Inga emarginata. *Humboldt et Bonpland.*

Ausgerandete Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *tergemina petiolata, petiolis eglanduloſis.* Foliola *ſubdimidiato-obovata rigida apice obtuſiſſima rotundata emarginata, baſi ſemicordata, quatuor intermedia ſesqui-vel bipollicaria, bina exteriora pollicaria vel ſesquipollicaria.* Pedunculi 3-5 *axillares faſciculo florum* 12 *ſeſſilium inſtructi.* W.

*15. INGA *coriacea.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis ſubdimidiatis oblongo-lanceolatis acutiuſculis, intermediis majoribus, petiolis eglanduloſis, faſciculis florum ſubgeminis axillaribus pedunculatis. W.

Inga coriacea. *Humboldt et Bonpland.*

Lederartige Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci.* Folia *tergemina petiolata, petiolis eglanduloſis.* Foliola *ſubdimidiata oblongo-lanceolata acutiuſcula rigida coriacea, quatuor intermedia ſesquipollicaria, bina exteriora pollicaria.* Pedunculi 2-ſ 3 *axillares faſciculo florum* 12 *ſeſſilium inſtructi.* Legumen *lineare rectum planum tripollicare.* W.

*16. INGA *longifolia.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis aequilateris oblongo-lanceolatis acuminatis baſi attenuatis, glandula inter foliola terminalia. W.

Inga longifolia. *Humboldt et Bonpland.*

Langblättrige Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *teretes fuſco-cinerei.* Folia *tergemina petiolata.* Foliola *fere aequilatera oblongo-lanceolata apice acuminata baſi attenuata ſubcoriacea ſupra nitida, quatuor intermedia quadri-vel quinquepollicaria.* Petiolus *communis apice inter foliola bina terminalia glandula parva ſeſſili inſtructus. Nec flores nec fructus vidi.* W.

††† *Foliis pinnatis, petiolo communi alato.*

17. INGA *vera.* W.

I. inermis, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis ova-

to-oblongis acuminatis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. W.

Mimoſa (*Inga*) inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo marginato articulato. *Sp. pl.* 1498.

Mimoſa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor ſiliquoſa braſilienſis, foliis pinnatis coſta media membranulis extantibus. *Sloan. jam.* 153. *hiſt.* 2. *p.* 58. *t.* 183. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1762. *Mer. ſur.* 51. *t.* 51.

Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13. *ic.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 655.

Aechte Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *alta.* Folia *pari-pinnata.* Foliola *quadri-ſeu quinquejuga, ſuperiora majora quadripollicaria, inferiora fere tripollicaria, ovato-oblonga acuminata parallelo-venoſa utrinque glabra, ſupra nitida.* Petioli *articulato-alati, inter quodlibet foliorum par Glandula magna ſeſſilis cyathiformis.* Flores *ſpicati.* Calyx *tubuloſus quinquedentatus pilis adpreſſis tectus, dentibus erectis.* Corolla *tubuloſa quinquedentata villoſa.* Legumen *ſulcatum pubeſcens, ſulcis longitudinalibus obovatis ſubſpiralibus.* W.

*18. INGA *ſpuria.*

I. inermis, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. W.

Inga ſpuria. *Humboldt et Bonpland.*

Unächte Inga. W.

Habitat in Nova Andaluſia, Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *alta.* Folia *pari-pinnata.* Foliola *quinque-ſeu ſexjuga ſuperiora majora tripollicaria, inferiora bipollicaria oblonga acuminata, ſupra nitida ſubtus tenui pube obſita, venoſa.* Flores *ſpicati axillares et terminales.* Legumen *praecedentis, cui tota planta valde affinis, ſed differt:* folio *quinque-vel ſex-jugo,* foliolis *anguſtioribus ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus,* floribus *minoribus.* W.

*19. INGA *Ingoides.* W.

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis. W.

Mimoſa (*Ingoides*) habitu Ingae, foliolis ſubtus tomentoſis ovatis, acumine abrupto tenui acuto. *Rich. Act. Soc. hiſt. nat. pariſ.* 1. *p.* 113.

Cajenniſche Inga. W.

Habitat in Cajenna. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pari-pinnata.* Foliola *quadrijuga, ſuperiora majora quadripollicaria, inferiora bipollicaria, oblonga obtuſe et breviter acuminata, ſupra nitida glabra coſta media tantum tomentoſa, ſubtus tomentoſa.* Petiolus *articulato-alatus.* Glandula *ſeſſilis cyathiformis inter omnia paria foliolorum.* Flores *racemoſi terminales.* Pedunculi Calyces Corollae *et* Rami *juniores tomentoſi. Accedit ad praecedentem ſed* folia *quadrijuga,* foliola *latiora ſubtus tomentoſa.* Legumen *mihi ignotum.* W.

*20. INGA *ſapindoides.* W.

I. inermis, foliis pinnatis ſubquadrijugis, foliolis oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus ſcabriuſculis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis glabris.

Seifenbaumartige Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Arbor *altiſſima.* Ramuli *hirti.* Folia *pari-pinnata tri-quadri-ſ. quinquejuga.* Foliola *ſuperiora majora inferiora ſenſim minora, ſuperiora quadripollicaria oblonga acuminata ſupra glabra nitida, ſubtus pallida opaca glabra quandoque ſcabriuſcula.* Petiolus *inter paria lineari-alatus baſi nudus ſubtus pilis raris obſitus.* Glandula *ſeſſilis urceolata inter omnia paria.* Spicae *oblongae breves pedunculatae axillares ſolitariae.* Corollae *albae glabrae.* Legumina *pedalia linearia glabra.* W.

*21. INGA *anguſtifolia.* W.

I. inermis, foliis pinnatis quadri-novemjugis, foliolis lanceolatis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, leguminibus linearibus planis glabris. W.

I. ſiliquis longiſſimis vulgo Pacai. *Feuill. peruv. 2. p. 27. t. 19?*

Schmalblättrige Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Folia *pari-pinnata.* Foliola *quadri-ſeu novemjuga ſubaequalia tri-vel quadripollicaria lanceolata acuminata obtuſa longe mucronata, utrinque glaberrima nitida.* Petiolus *articulato-alatus.* Glandula *parva depreſſa ſeſſilis inter omnia paria.* Legumen *planum lineare. Figura Feuillei huic valde ſimilis ſed foliola noſtrae longiora.* W.

*22. INGA *alba.* W.

I. inermis, foliis trijugis, foliolis oblongis acuminatis aequalibus glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, ſpicis ovatis. W.

Mimoſa (*alba*) inermis, foliis pinnatis trijugis, pinnis aequalibus ovatis acuminatis, petiolo ſubmarginato, ſpicis ovatis, floribus monadelphis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 976. *

Weiſse Inga. W.

Habitat in Cajenna. ♄.

Petioli *anguloſi baſi incraſſati, ſub pinnis dilatati ſubemarginati, ſuperne canaliculati.* Pinnae 3-*rarius* 4-*jugae.* Swartz l. c.

*23. INGA *quaſſiaefolia.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovato-oblongis acuminatis utrinque nitidis ſuperioribus majoribus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, ſpicis axillaribus, corollis villoſis. W.

Quaſſienblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *ovata-oblonga acuminata utrinque glabra nitida, ſuperiora tripollicaria et majora, inferiora ſesquipollicaria.* Petiolus *inter foliola ad baſin usque alatus, cuneato-linearis.* Glandula *urceolata ſeſſilis inter omnia paria.* Spicae *ſolitariae pedunculatae axillares.* Corollae *ſtrigoſo-villoſae.* Pedunculus *communis pilis raris ſparſis obſitus.* W.

*24. INGA *nitida.* W.

I. inermis foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceo-

latis utrinque nitidis, ſuperioribus majoribus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, ſpicis axillaribus, corollis villoſis. W.

Glänzende Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes albo-punctati.* Ramuli *hirti.* Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata, juniora ut in praecedente apice mucronata, utrinque nitida, ſubtus pilis rariſſimis, copioſioribus in venis obſita, ſuperiora quadri-ſ. quinquepollicaria, inferiora bipollicaria.* Spicae *axillares ſolitariae longe pedunculatae.* Corollae *valde ſtrigoſo-villoſae. Affinis praecedenti, ſed:* foliola *longiora oblongo-lanceolata,* ſpicae *oblongae nec ovatae longe pedunculatae,* ramuli *hirti.* W.

*25. INGA *faſtuoſa.* W.

I. inermis foliis pinnatis quadrijugis, foliolis ovato-oblongis acutis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-hirſutis, glandula pedicellata inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis. W.

Mimoſa faſtuoſa. *Jacq. frag. bot. p.* 15. *t.* 10. *

Prachtvolle Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *ampla, ramis ferrugineo-hirſutis.* Folia *pari pinnata quadri-ſ. quinquejuga.* Foliola *ovato-oblonga ſupra nitida pilis ſparſis adpreſſis praeſertim in venis obſita, ſubtus pilis copioſis ferrugineis hirta, ſuperiora quadripollicaria, infima ſesqui-ſ. bipollicaria.* Petiolus *alatus ſupra glaber, ſubtus ferrugineo-hirtus.* Glandula *pedicellata inter omnia paria quandoque duae.* Spicae *axillares.* Pedunculus *communis hirſutiſſimus.* Corollae *valde ſtrigoſo-villoſae.* Legumen *latum lineare tortuoſum.* W.

*26. INGA *velutina.* W.

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis ovatis acutis utrinque molliter pubeſcentibus ſupra nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis. W.

Sammetartige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com de Hoffmannsegg.*

Ramuli *obſolete angulati denſe ferrugineo-hirſuti.*

Folia *paripinnata quadrijuga.* Foliola *late ovata acuta utrinque praeſertim ſubtus pilis ferrugineis mollibus tecta, ſupra nitida, quinquepollicaria vel ſemipedalia, tres quatuorve pollices baſi lata, infima tri-ſeu quadripollicaria.* Glandula *urceolata inter omnia paria, inter ſupremum par vero tres.* Petiolus *alatus.* Spicae *axillares ſolitariae.* Pedunculus *communis ferrugineo-hirſutus.* Corollae *ſtrigoſo-villoſae.* W.

*27. INGA *macrophylla.*

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis acutis glabris ſupra nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis. W.

Inga macrophylla. *Humboldt et Bonpland.*

Groſsblättrige Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *tetragoni.* Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *late ovata acuta glabra ſupra nitida ſubtus pallidiora opaca, ſuperiora ſemipedalia et longiora et quatuor pollices lata, inferiora quadri-vel quinquepollicaria et tres pollices lata, venis utrinque pilis albis ſparſis obſitis.* Glandula *urceolata ſeſſilis inter omnia paria.* Petiolus *alatus.* Spicae *axillares pedunculatae ſolitariae.* Corollae *ſtrigoſo-villoſae.* W.

28. INGA *marginata.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo apice marginato, ſpicis axillaribus ſubquaternis, corollis glabris. W.

Mimoſa (*fagifolia*) inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato. *Sp. pl.* 1498.

Mimoſa Bourgoni. *Aubl. guj.* 2. *p.* 941. *t.* 358.

Arbor ſiliquoſa, faginis foliis, americana, floribus comoſis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 141. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 656.

Randſtielige Inga. W.

Habitat ad Caracas *et in* Barbados ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes glabri.* Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata acuminata glabra ſupra nitida, ſuprema tri-ſeu quadripollicaria, inferiora ſeſquipollicaria.* Glandula *ſeſſilis urceolata inter omnia paria.* Petiolus *apice inter ſummum par anguſte foliaceo-*

marginatus inferne nudus. Spicae *axillares* 2, 3, *ſ.* 4 *breve pedunculatae tripollicares et longiores.* Corollae *viridi-albae glabrae.* Legumen *lineare nodoſum.* W.

Flores *fragrantiſſimi.* Pulpa *leguminum dulcis grati ſaporis ut ſere in omnibus.* Bredemeyer in litt.

†††† *Foliis pinnatis, petiolo nudo.*

29. INGA *nodoſa.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovato-oblongis inaequilateris glabris, glandula inter infima minora, petiolo lineari. W.

Mimoſa (*nodoſa*) inermis, foliis pinnatis bijugis: pinnis inferioribus minoribus; petiolo lineari. *Sp. pl.* 1498.

Mimoſa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209.

Phaſeolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. *t.* 211. *f.* 5. *Burm. zeyl.* 192. *ind.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 657.

Knotige Inga. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

*30. INGA *punctata.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bi-trijugisve, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo tereti strigoſo nudo, ſpicis paniculatis axillaribus, corollis ſericeo-villoſis. W.

Mimoſa (*fagifolia*) inermis, foliis bijugis trijugisve. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. * (*excluſis ſynonymis.*)

Punctirteäſtige Inga. W.

Habitat in ſylvis Martinicae *et ad* Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *obſolete angulati glabri albo-punctati.* Folia *paripinnata bi-ſeu trijuga.* Foliola *oblonga acuminata coriacea glabra ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallida nitidiuſcula, pilis adpreſſis ſparſis praecipue in venis obſita; ſuperiora quadripollicaria inferiora ſesqui-vel bipollicaria.* Glandula *depreſſa ſeſſilis inter omnia paria.* Petioli *nudi teretes pilis adpreſſis tecti.* Spicae *oblongae pedunculatae rarius ſolitariae, tres vel quatuor in pedunculo communi axillari, et plures paniculam terminalem formantes.* Corollae *ſericeo-villoſae.* W.

***31. INGA *ſplendens.* W.**

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo ſemitereti glabro nudo, ſpicis axillaribus geminatis, corollis ſericeo-villoſis. W.

Leuchtende Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes glabri verrucoſi.* Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *oblonga acuminata utrinque glabra, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora etiam nitida, ſuperiora ſemipedalia, inferiora quadripollicaria.* Glandula *urceolata ſeſſilis inter omnia paria.* Petiolus *communis glaber verrucoſus nudus ſemiteres.* Spicae *pedunculatae geminae vel plures axillares.* Corollae *ſericeo-villoſae. Valde ſimilis praecedenti conſiſtentia et colore foliolorum, ſed praeter characteres indicatos, omnibus partibus major.* W.

32. INGA *coruſcans.

I. inermis, foliis pinnatis trijugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo tereti glabro nudo, ſpicis axillaribus geminatis, corollis glabris. W.

Inga coruſcans. *Humboldt et Bonpland.*

Schimmernde Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes glabri ſubverrucoſi.* Folia *paripinnata trijuga.* Foliola *oblonga acuminata baſi anguſtata ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora nitentia, utrinque glaberrima, ſuperiora quadripollicaria, inferiora bipollicaria.* Glandulae *urceolatae depreſſae ſeſſiles inter omnia paria.* Petiolus *communis teres glaber nudus.* Spicae *bipollicares et longiores geminae vel ternae axillares.* Corollae *glabrae.* W.

***33. INGA *ſpectabilis.* W.**

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis acutis glabris nitidis baſi inaequalibus, glandula inter omnia paria, petiolo ſemitereti glabro nudo, ſpicis terminalibus, corollis villoſis. W.

Mimoſa (*ſpectabilis*) inermis, foliis pinnatis bijugis,

pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari, ſpicis terminalibus. *Vahl Act. Soc. Hiſt. nat. Haſ.* 2. *p.* 219. *t.* 10. *

Anſehnliche Inga. W.

Habitat in America *calidiori, culta in* S. Martha. ♄.

Ramuli *ſubflexuoſi e lineis tribus elevatis a baſi petioli decurrentibus angulati glabri, cortice ferrugineo, griſeo punctato.* Folia *petiolata alterna diſtantia pinnata bijuga.* Foliola *oppoſita ſubſeſſilia late ovata acuta glabra integerrima membranacea, nitida, par extremum ſpithamaeum, intimum dimidio minus.* Vahl l. c.

*34. INGA *laurina.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis obovato-oblongis acuminatis nitidis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo ſemitereti glabro, ſpicis axillaribus ſubſolitariis, corollis glabris. W.

Mimoſa (*laurina*) inermis, foliis pinnatis bijugis, pinnis ovatis nitidis ſubaequalibus, petiolo lineari angulato, ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus monadelphis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 978. *

Lorbeerartige Inga. W.

Habitat in inſula St. Chriſtophori. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *pari-pinnata bijuga.* Foliola *obovato-oblonga acuminata utrinque glabra nitida, ſuperiora fere quadripollicaria, inferiora bipollicaria et majora.* Glandulae *urceolatae ſeſſiles inter omnia paria.* Petiolus *communis ſemiteres glaber.* Spicae *bipollicares axillares ſolitariae rarius geminae.* Corollae *glabrae.* W.

*35. INGA *juglandifolia.* W.

I. inermis, foliis pinnatis tri-quadrijugisve, foliolis oblongis acuminatis baſi attenuatis glabris, petiolo teretiuſculo pubeſcente nudo eglanduloſo, ſpicis tribus axillaribus, corollis villoſis. W.

Wallnuſsblättrige Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Ramuli *teretes tenuiſſime ferrugineo-pubeſcentes.* Folia *paripinnata tri-ſeu quadrijuga.* Foliola *oblonga acuminata baſi attenuata glabra, ſubtus ad venas pubeſcentia, ſuperiora quinquepollicaria, inferiora tripollicaria.* Glandulae *nullae.* Petiolus *communis teres*

ferrugineo-pubeſcens nudus. Spicae *duae vel tres pedunculatae axillares in ramorum ſummitate.* Corollae *villoſae.* Legumen *planum lineare ſeptempollicare.* W.

*36. INGA *fraxinea.* W.

I. inermis, foliis pinnatis quinquejugis, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo ſemitereti pubeſcente, ſpicis paniculatis, corollis glabris. W.

Eſchenblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *cinereo-fuſci verrucoſo-punctati.* Folia *paripinnata quinquejuga.* Foliola *oblonga acuminata baſi parum anguſtata, utrinque glabra nitida.* Coſta *media et venae majores ſub lente tenuiſſime pubeſcentes.* Glandulae *urceolatae ſeſſiles inter omnia paria.* Foliola *ſuperiora tripollicaria, inferiora ſesquipollicaria.* Petiolus *communis ſemiteres pubeſcens.* Spicae *oblongae unguiculares pedunculatae paniculatae in apice ramorum et axillis foliorum ſupremis.* Pedunculi *et* Calyces *pubeſcentes.* Corollae *glabrae.* W.

*37. INGA *inaequalis.*

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis oblongolanceolatis glabris ſupra nitidis, ſuperioribus baſi inaequalibus, glandula inter paria bina ſuperiora, petiolo ſemitereti glabro nudo, corollis glabris. W.

Inga inaequalis. *Humboldt et Bonpland.*

Ungleichblättrige Inga. W.

Habitat ad Orinocum. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *paripinnata quadrijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata obtuſa, ſupra ſaturate viridia nitida glabra, ſubtus pallidiora glabra ſubnitentia.* Paria *bina ſuperiora quadripollicaria ſesqui pollices lata, baſi in latere ſuperiore valde anguſtata in inferiore rotundata;* paria *bina inferiora tri-ſeu bipollicaria baſi in utroque latere parum anguſtata.* Glandulae *urceolatae ſeſſiles, tantum inter bina paria ſuperiora.* Petiolus *communis ſemiteres glaber.* Spicae *oblongae breve pedunculatae.* Calyces *et* Corollae *glabrae.* W.

*38. INGA *heterophylla*. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis geminatisve, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria pedicellata, pedunculo tereti glabro nudo, floribus umbellato-racemoſis, corollis glabris. W.

Verſchiedenblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes fuſci punctato-verrucoſi.* Folia *pinnata bijuga, ſumma ſimpliciter binata.* Foliola *oblonga valde acuminata utrinque glabra nitida pollicaria vel ſesquipollicaria.* Glandulae *urceolatae pedicellatae inter omnia paria.* Pedunculus *communis apicem verſus ſemiteres, inferne exacte teres.* Flores *racemoſo-umbellati, racemo pedunculato.* Calyces *et* Corollae *glabrae.* W.

Variat etiam foliis omnibus pinnatis. W.

††††† *Foliis conjugato-pinnatis.*

*39. INGA *cochleata*. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis partialibus trijugis, foliolis ellipticis acuminatis nitidis, glandula obſcura inter omnia paria, floribus umbellatis, legumine cochleato. W.

Schneckenfrüchtige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes cinereo-fuſci.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis partialibus trijugis.* Foliola *pollicaria ſeu ſesquipollicaria oblongo-elliptica acuminata acuta ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus flavo-viridia glabra.* Petiolus *communis teres.* Petioli *partiales pinnarum ſemiteretes, omnes glabri, et inter foliola atque apicem diviſionis puncto orbiculari glanduloſo inſtructi.* Umbellae *pedunculatae ſolitariae vel geminae.* Calyces *et* Corollae *glabrae.* Legumen *cochleatum margine exteriore repandum.* W.

40. INGA *latifolia*. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis partialibus pentaphyllis, foliolis ovato-oblongis terminalibus op-

poſitis, lateralibus alternis, floribus umbellatis lateralibus. W.

Mimoſa (*latifolia*) inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis. *Sp. pl.* 1499. *Mill. dict. n.* 22.

Acacia non ſpinoſa, juglandis folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 661.

Breitblättrige Inga. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Flores polyandri, ſeſſiles.

Folia *conjugato-pinnata, pinnis-partialibus pentaphyllis.* Foliola *bina terminalia oppoſita reliqua alterna, glabra ovato-oblonga acuta.* Umbellae *ſubſeſſiles in ramis laterales.* Calyces *et* Corollae *glabrae.* Petiolus *videtur eglanduloſus.* W.

*41. INGA *cauliflora*. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis, foliolis oblongis inaequalibus, terminalibus baſi inaequalibus, glandula inter omnia paria, floribus umbellatis lateralibus. W.

Stammblüthige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes cinerei.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis partialibus trijugis.* Foliola *oblonga acuminata bina terminalia tripollicaria baſi latere interiore anguſtata, reliqua bi-ſeu ſesquipollicaria, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora.* Petiolus *communis et partiales ſemiteretes.* Glandula *depreſſa inter omnia foliolorum paria et ad diviſionem petioli.* Flores *umbellati laterales in ramis, umbellis breve pedunculatis.* Calyces *et* Corollae *glabrae. Valde ſimilis I. latifoliae ſed foliola omnia oppoſita, floresque minores.* W.

42. INGA *purpurea*. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis oblongis obtuſis baſi inaequalibus, petiolis eglanduloſis, capitulis pedunculatis. W.

Mimosa (*purpurea*) inermis, foliis conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Sp. pl.* 1500. *Mill. dict. n.* 15.

Acacia fruteſcens non aculeata, flore purpuraſcente alia. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.
Acacia fruteſcens non aculeata, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 661.
Purpurfädige Inga. W.
Habitat in Martinica. ♄. (*v. ſ.*)

Foliola *ſemipollicaria oblonga obtuſa baſi interiore anguſtata exteriore rotundata.* W.

*43. INGA *obtuſifolia.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadri-ſeu ſexjugis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, baſi inaequilateris, capitulis pedunculatis. W.
Inga obtuſifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Stumpfblättrige Inga. W.
Habitat in Cumana. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *conjugato-pinnata breve petiolata, pinnis quadri-ſeu ſexjugis.* Foliola *trilinearia oblonga rotundato-obtuſa breviſſime mucronata baſi latere interiore attenuata, exteriore rotundata ſubcordata reticulato-venoſa utrinque glabra nitida margine ſubciliata.* Petioli *villoſi.* Capitula *florum breve pedunculata axillaria.* W.

*44. INGA *faſciculata.* W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis octo-decemjugisve, foliolis cultratis binerviis, capitulis pedunculatis. W.
Büſchelblättrige Inga. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes cinerei.* Folia *faſciculata, ut in praecedente, conjugato-pinnata, pinnis octo-ſeu decemjugis.* Foliola *oblonga arcuata obtuſa baſi interiore rotundata breviore, exteriore longiore cordata, binervia reticulata, utrinque glabra nitida, margine ſubciliata.* Petioli *villoſi.* Capitula *ſolitaria pedunculata axillaria.* Legumen *lineare planum acutum baſi attenuatum margine incraſſatum glabrum.* W.

Valde ſimilis praecedenti ſed numero foliolorum eorumque forma diverſa. W.

*45. INGA *diſcolor.*

I. ſubinermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis 15-ſ. 18-jugis, foliolis linearibus ſubdimidiato-cordatis ſubtus ferrugineis, capitulis paucifloris pedunculatis. W.

Inga diſcolor. *Humboldt et Bonpland.*

Verſchiedenfarbige Inga. W.

Habitat in America *meridionali ad flumen* Atabapo. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *ferrugineo-nigricantes albo-punctati.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis quindecim-ſeu octodecimjugis.* Foliola *unguicularia linearia acutiuſcula, baſi interiore rotundata ſubcordata, baſi exteriore anguſtata, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallida ſubferruginea ſubpubeſcentia interdum glabra.* Stipulae *binae breviſſimae ſubulatae perſiſtentes forma aculeorum ſed valde fragiles.* Petioli *villoſi.* Capitula *pauciflora axillaria pedunculata ſolitaria.* Calyces *villoſi.* Corollae *magnae pollicares pubeſcentes.* W.

*46. INGA *molliſſima.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis ſubdimidiato-cordatis utrinque molliſſime villoſis obtuſis, capitulis pedunculatis. W.

Inga molliſſima. *Humboldt et Bonpland.*

Weichblättrige Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci.* Ramuli *pubeſcentes.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis.* Foliola *fere pollicaria oblonga obtuſa, baſi exteriore rotundato-ſubcordata, interiore anguſtata, utrinque pilis brevibus copioſiſſimis flavis molliſſime villoſa.* Petioli *villoſi.* Capitula *pedunculata axillaria ſolitaria.* Legumen *tripollicare lineare acutum baſi attenuatum villoſum ut folia, planum margine incraſſatum.* W.

47. INGA *circinalis.* W.

I. ſpinis ſtipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis, foliolis ovatis acutis glabris, capitulis pedunculatis terminalibus, leguminibus ſpiraliter tortis. W.

Mimoſa (*circinalis*) aculeata, foliis conjugatis pinnatis:

pinnis aequalibus, ſtipulis ſpinoſis. *Sp. pl.* 1499. *Mill. dict. n.* 23.

Acacia foliis amplioribus, ſiliquis, circinatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 5. *Catesb. car.* 2. *p.* 97. *t.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 664.

Gewundene Inga. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Convenit cum I. ungue cati *ſpinis ſtipularibus et Leguminibus longis ſpiraliter convolutis; Differt vero omnino foliis.*

†††††† *Foliis duplicato-pinnatis.*

*48. INGA *cinerea.*

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus quinquejugis, propriis ſubſexjugis, foliolis oblongis obtuſis baſi inaequalibus ſubtus incanis tomentoſis. W.

Inga cinerea. *Humboldt et Bonpland.*

Graue Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *bipinnata quinquejuga, pinnis ſuperioribus ſeptemjugis, inferioribus quadrijugis.* Foliola *ſemipollicaria usque pollicaria ovato-oblonga obtuſa mucronata baſi in latere ſuperiore dilatata, in inferiore anguſtata, ſupra nitida glabra, ſubtus incana tomentoſa.* Capitula *florum pedunculata.* W.

*49. INGA *Saman.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus ſexjugis, propriis ſubſexjugis, foliolis ovato-oblongis obtuſis, terminalibus inaequilateris, ſubtus petiolisque pubeſcentibus. W

Mimoſa Saman. *Jacq. frag. bot. p.* 5. *t.* 9. *

Saman-Inga. W.

Habitat in Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Arbor *in familia Mimoſarum altiſſima et craſſiſſima.* Folia *bipinnata ſexjuga, pinnis propriis ſuperioribus 7-ſ. 8-jugis, inferioribus bi-ſeu trijugis.* Foliola *ovato-oblonga obtuſa ſupra laete viridia glabra opaca, ſubtus pubeſcentia, ſuperiora in pinnis partialibus tripollicaria, inferiora ſemipollicaria, terminalia inaequilatera.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa urceolata inter omnia foliorum paria et inter petiolos communes.* Capitula *globoſa* 4-*ſeu* 6-*pedunculata in foliorum axil-*

lis. Legumen *ſeptem-vel octopollicare lineare planum in utraque ſutura canaliculatum.* W.

*50. INGA *filicina.* W.

I. inermis foliis bipinnatis partialibus decemjugis, propriis multijugis, foliolis linearibus, ſpica longe pedunculata nutante. W.

Farrenkrautartige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Ramuli *teretes fuſci.* Folia *bipinnata decemjuga, pinnis propriis multijugis.* Foliola *unguicularia ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallida ferruginea, linearia obtuſa mucronulata, baſi interiore truncata exteriore rotundata.* Petioli *ferrugineo-pubeſcentes, communis teres, partiales canaliculati.* Spica *oblonga ſesquipollicaris pedunculata.* Pedunculus *communis compreſſus octopollicaris ferrugineo-pubeſcens.* W.

*51. INGA *pendula.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis multijugis, foliolis linearibus, ſpicis globoſis longe pedunculatis pendulis. W.

Hängende Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes verrucoſi.* Folia *bipinnata, partialibus vigintijugis, propriis numeroſiſſimis linearibus acutis ciliatis praeſertim baſin verſus.* Petiolus *communis ſemiteres ſupra pubeſcens, partiales pubeſcentes.* Glandula *depreſſa magna ſupra baſin petioli.* Spicae *globoſae baſi anguſtatae pollicares et majores.* Pedunculus *communis compreſſus pedalis, pedunculis 4 partialibus ſesquipedalibus pendulis una ſpica terminali inſtructis.* W.

*52. INGA *bigloboſa.* W. †

I. inermis, foliis bipinnatis, ſpica didymo-bigloboſa pendula. W.

Mimoſa (*bigloboſa*) ſpicis bigloboſis denſiſſimis. *Jacq. amer.* 267. *t.* 179. *f.* 87.

Zweikugliche Inga. W.

Habitat in Martinica. ♄.

Foliorum *deſcriptionem non dedit Clariſſ. Jacquin.* Spica *magnitudine pyri quaſi e binis ſuper impoſitis conflata.* W.

*53. INGA *pectinata.*

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis, propriis multijugis linearibus ſubtus fuſco-pubeſcentibus. W.

Inga pectinata. *Humboldt et Bonpland.*

Kammförmige Inga. W.

Habitat in America *meridionali ad fluvium* Caſſiquiare. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *bipinnata partialibus ſedecimjugis, propriis circiter* 60*-jugis linearibus obtuſis mucronatis, ſupra ſaturate viridibus nitidis, margine ciliatis, ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus.* Petioli *ferrugineo-tomentoſi, communis teres pedalis, partiales tripollicares et longiores.* Flores *non vidi.* W.

*54. INGA *cyclocarpa.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus ſubnovemjugis propriis trigintijugis exterioribus majoribus, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus, leguminibus cochleatis. W

Mimoſa cyclocarpa. *Jacq. frag. bot. p.* 30. *t.* 34. *f.* 1.

Kreisfrüchtige Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Deſcriptionem hujus in loco natali a Bredemeyero factam hic addam: Arbor *altiſſima cortice rimoſo, ramis patentiſſimis.* Folia *bipinnata, partialibus* 4*-ad* 9*-jugis, propriis* 20*-*30*-jugis, exterioribus majoribus, acuminatis baſi truncatis.* Petiolus *communis baſi craſſior.* Glandula *depreſſa in medio petioli.* Spicae *capitatae pedunculatae* 2, 3, *ad* 4 *axillares.* Pedunculi *tripollicares filiformes patentes.* Flores *albi monopetali quinquefidi monadelphi polyandri.* Filamenta *alba.* Legumina *plana orbiculato-circinata ad ſemina nodoſa, margine exteriore ſinuata.* Semina *pulpa pingui viſcoſa ſaponacea involuta.* Pulpa *hujus leguminis loco ſaponis utuntur incolae.* Bredemeyer in litt.

*55. INGA *comoſa.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis

ſubdecemjugis, floribus paniculato-corymboſis, leguminibus acinaciformibus. W.

Mimoſa (*comoſa*) inermis arborea, foliis bipinnatis trijugis, pinnis (9-10-jugis) ovalibus baſi retuſis, floribus paniculatis monadelphis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 980. *

Mimoſa fruticoſa erecta inermis cortice cinereo, floribus laxe conglobatis, ſpicis plurimis comoſis terminalibus, foliolis minimis bipinnatis. *Brown. jam.* 253.

Schopfartige Inga. W.

Habitat in rupibus montium Jamaicae *borealis.* ♄.

*56. INGA *Niopo.*

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trigintijugis, propriis ſeptuagintajugis, glandula petiolari, leguminibus ſinuatis. W.

Inga Niopo. *Humboldt et Bonpland.*

Tobacks-Inga. W.

Habitat in America *meridionale prope* Atures. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Rami *verrucoſo-punctati.* Folia *bipinnata, partialibus 30-ſ. 40-jugis, propriis 70-ſ. 80-jugis linearibus acuminatis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes, communis ſemipedalis et longior, partiales pollicares vel ſesquipollicares pubeſceutes.* Glandula *unceolata ad baſin petioli.* Flores *non vidi.* Legumine *tri-ſeu quadripollicaria linearia acuminata ſinuata. Arbor ab incolis americanis Niopo nominatur, et loco Nicotianae adhibetur.* W.

*57. INGA *Saſſa.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tri-ſeu quadrijugis, propriis duodecimjugis oblongo-ovatis, floribus umbellato-paniculatis. W.

Saſſa. *Bruce itin.* 5. *p.* 27. *c. icone ed. germ.* 5. *p.* 39. *t.* 4. 5.

Abyſſiniſche Inga. W.

Habitat in Abyſſinia. ♄.

*58. INGA *umbellata.* W. †

I. ſpinoſa, foliis conjugato-pinnatis bipinnatisque, partialibus bijugis, propriis ſubdecemjugis, umbellis pedunculatis axillaribus, leguminibus ſpiralibus. W.

Mimoſa (*umbellata*) ſpinoſa, foliis conjugatis bipinnatisque bijugis, floribus umbellatis, leguminibus ſpiralibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 103. *

Doldenblüthige Inga. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

1899. MIMOSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1595.

HERMAPH. *Cal.* 5 - dent. *Cor.* o - ſ. 5 - dentata. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Lomentum* in articulos monoſpermos ſecedens.

MASCULI. *Cal.* 5 - dent. *Cor.* o - ſ. 5 - dentata. *Stam.* 8.

† *Foliis conjugato - pinnatis.*

*1. MIMOSA *piſtaciaefolia.* W.

M. inermis, foliis conjugato - pinnatis, pinnis trijugis, foliolis ellipticis obtuſis, glandula inter par terminale. W.

Piſtacienblättrige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Arbor *inermis.* Folia *alterna conjugata-pinnata, pinnis trijugis.* Foliola *pollicaria elliptica obtuſa inaequilatera tri - ſ. quadrinervia venoſa ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora opaca, utrinque glabra.* Petioli *canaliculati glabri lineisque binis pubeſcentibus notati.* Glandula *depreſſa urceolata inter foliola bina terminalia.* Legumen 6 - *ſ.* 7-*pollicare lineare ſinuatum.* Semina *alba oſſea.* W.

2. MIMOSA *viva.*

M. inermis herbacea, foliis conjugato - pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis ſubrotundis, lomento uniarticulato. W.

M. inermis, foliis conjugatis pinnatis, partialibus quadrijugis ſubrotundis, caule inermi herbaceo. *Sp. pl.* 1500.

M. minima herbacea vix tripollicaris capſulis monoſpermibus hirſutis. *Brown jam.* 254.

M. herbacea non ſpinoſa minima repens. *Sloan. jam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 58. *t.* 182. *f.* 7. *Roy. ſuppl.* 480.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 663.

Lebendige Sinnpflanze. W.

Habitat in Jamaicae *pratis.* ♃.

3. MIMOSA *caſta.* †

M. caule petioliſque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis oblongis inaequilateris ſubaequalibus. W.

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis ſubaequalibus. *Sp. pl.* 1500.

M. foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis ſenis ſubaequalibus. *Hort. upſ.* 145.

M. folio lato Sennae ſpinoſa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55. *Burm. ind.* 222. R.

Aeſchynomene ſpinoſa latifolia ſ. Herba viva vel ſpinoſa latifolia piloſo et ſubrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 665.

Keuſche Sinnpflanze. W.

Habitat in India *orientali?* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Flores *ſpicae inferiores decandri ſteriles; ſuperiores decandri fertiles.*

Caules *ſubherbacei teretes aculeis ſparſis uncinatis tecti.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis.* Foliola 8-*linearia ſ. unguicularia oblonga inaequilatera acutiuſcula utrinque glabra. Petiolus communis aculeatus.* Foliola *terminalia bina et unicum infimum internum reliquis minora. Nec flores nec fructus vidi hinc de genere adhuc haeſito.* W.

*4. MIMOSA *debilis.*

M. caule ſimplici aculeato, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis obovatis ſubtus pubeſcentibus intimis minimis. W.

Mimoſa debilis. *Humboldt et Bonplandt.*

Schwache Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali prope* Caripe. ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *ſimplex ſesqui-vel bipedalis teres aculeis ſparſis ſubulato-uncinatis obſitus glaber praeſertim inferne, ſed ad baſin petioli hirtus.* Folia *longe petiolata conjugato-pinnata, pinnis bijugis.* Foliola *pollicaria obovata mucronata baſi inaequilatera ſupra pilis raris ſubtus copioſioribus adpreſſis tecta, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutiſſimum.* Petiolus *communis glabriuſculus, partialis hirtus.* Stipulae *lineari-ſubulatae ciliatae.* Capitulum *florum ellipticum longe pedunculatum axillare ſolitarium magnitudine piſi.* W.*

*5. MIMOSA *albida.*

M. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis inaequilateris acutis cano-pubeſcentibus intimis minimis. W.

Mimoſa albida. *Humboldt et Bonpland.*

Weiſsliche Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis divaricatis teretibus aculeatis, junioribus pubeſcentibus.* Aculei *ſubulati ſparſi ſubuncinati. Folia conjugato-pinnata, pinnis bijugis.* Foliola *fere pollicaria oblonga inaequilatera acuta utrinque pilis albidis breviſſimis ſtrigisque ſparſis adpreſſis intermixtis obſita, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutiſſimum.* Petioli *pubeſcentes plerumque biſin verſus aculeo ſolitario armatum.* Stipulae *lineari-ſubulatae pubeſcentes caducae.* Capitula *florum pedunculata ſolitaria vel geminata in foliorum ſuperiorum axillis.* W.

6. MIMOSA *ſenſitiva.*

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, foliolis ſubdimidiato-ovatis acutis ſubtus piloſis, intimis minimis. W.

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis. *Sp. pl.* 1501. *Mill. dict. n.* 7.

M. undique aculeata, foliis geminatis pinnatis, foliolis intimis minimis. *Hort. cliff.* 208.

M. caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb.* 471.

M. ſpinoſa prima ſ. braſiliana latifolia, ſiliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. *t.* 16. *Trew. ehret. t.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 666.

Empfindliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Braſilia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Flores pentandri, apetali.

Foliola *bipollicaria ſupra glabra ſubtus pilis raris ſparſis adpreſſis obſita.* W.

*7. MIMOSA *ſtrigoſa.*

M. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis ſubdimidiatis ovato-oblongis acutis utrinque ſtrigoſis intimis minimis, ramis petiolisque tomentoſis. W.

Borſtige Sinnpflanze. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *denſe ferrugineo-tomentoſi aculeis rariſſimis breviſſimis obſiti.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis bijugis,* foliola *ſesquipollicaria ovato-oblonga ſubdimidiata acuta ſupra pilis copioſis adpreſſis tecta, ſubtus denſiſſime pilis adpreſſis obſita, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutiſſimum.* Petioli *inermes tomento denſo ferrugineo obducti.* Capitula *florum pedunculata ſubgeminata in foliorum ſuperiorum axillis.* W.

*8. MIMOSA *floribunda.* W.

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, foliolis ſubdimidiato-ovatis, ſubtus ſtrigoſo-hirtis, intimis minimis, panicula racemoſa terminali. W.
Vielblumige Sinnpflanze. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Rami *pubeſcentes teretes, aculeis copioſis uncinatis obſiti.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis bijugis.* Foliola *pollicaria ſubdimidiato-ovata acuta, ſupra ſaturate viridia glabra, ſubtus ſetis ſtrigoſis adpreſſis frequentibus tecta, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutiſſimum.* Petioli *pubeſcentes inferne aculeati, in foliis ſuperioribus vero inermes.* Capitula *pedunculata paniculam racemoſam in apice caulis et ramorum formantia.* W.

†† *Foliis ſubdigitato-pinnatis.*

9. MIMOSA *pudica.*

M. aculeata, foliis ſubdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, caule petiolis pedunculisque piloſo-hiſpidis. W.
M. aculeata, foliis ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido. *Sp. pl.* 1501. *Mill. dict. n.* 4. *et* 5.
M. foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hiſpidoque, foliis pinnato-palmatis: ſingulis numeroſe pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort. upſ.* 144.
M. humilis fruteſcens et ſpinoſa, ſiliquis conglobatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic* 202?
M. ſpinoſa 3, ſiliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.

Aeſchynomene ſpinoſa, flore globoſo albido, ſiliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 667.
Gemeine Sinnpflanze. W.
Habitat in Braſilia. ♄. (*v. v.*)

Calyx *infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore.* Corolla *nulla.* Staminum *filamenta* 4, *calyce ſèxies longiora, erecta, filiformia.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *ſubulatus, ſtaminibus paullo brevior.* Stigma *acutum.*

Evigilat *apud nos menſe Junio et Julio hora* 3 *matutina*, obdormit *hora* 6 *veſpertina.*

*10. MIMOSA *pudibunda.* W.

M. aculeata, foliis ſubdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, caule glabro. W.
Schamhafte Sinnpflanze.
Habitat in Bahia Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Caules *bipedales et longiores proſtrati duri glabri aculeati, aculeis lanceolatis uncinatis ſubgeminatis.* Folia *ſuperiora conjugato-pinnata, inferiora ſubdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis.* Foliola *linearia acuta pilis ſetoſis adpreſſis ſparſis tecta.* Petioli *inermes ſetis ſparſis obſiti.* Capitula *florum elliptica pedunculata axillaria plerumque gemina.* W.

*11. MIMOSA *tetrandra.*

M. aculeata, foliis ſubdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, ramis pubeſcentibus. W.
Mimoſa tetrandra. *Humboldt et Bonpland.*
Vierfädige Sinnpflanze. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caules *lignoſi teretes apicem verſus pubeſcentes.* Aculei *geminati ſtipulares rarius, et tantum in apice caulis, in internodiis locati.* Folia *ſubdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis.* Foliola *linearia acuta ſubglabra margine ſetis copioſis ciliata.* Petioli *hirti.* Capitula *oblonga pedunculata ſubgeminata axillaria.* Lomentum *quadriarticulatum glabrum filo ſetoſo ciliato, ut in plerisque circumdatum. Juniora folia et capitula florum non explicata albo-ſericea.* W.

12. MIMOSA *polydactyla.

M. aculeata, foliis ſubdigitato-pinnatis pinnis octonis multijugis. W.
Mimoſa polydactyla. *Humboldt et Bonpland.*
Vielfingrige Sinnpflanze. W.
Habitat in America *meridionali ad* fluvium nigrum *prope* St. Carlos. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes hiſpidi aculeati, aculeis uncinatis.* Folia *ſubdigitato-pinnata, pinnis octonis multijugis.* Folia *linearia acuta glabra margine ſetis ciliata.* Petioli *inermes hiſpidi.* Capitula *geminata elliptica pedunculata axillaria.* W.

13. MIMOSA *tomentoſa.

M. inermis, foliis ſubdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, foliolis tomentoſis. W.
Mimoſa tomentoſa. *Humboldt et Bonpland.*
Filzige Sinnpflanze. W.
Habitat in America *meridionali, prope* Maypure. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes pilis copioſiſſimis denſe obtecti inermes.* Folia *ſubdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis.* Foliola *ſemipollicaria linearia obtuſa utrinque pilis copioſis denſe tecta et incana.* Petioli *ut foliola incani.* Capitula *globoſa pedunculata axillaria in ramorum apice.* W.

††† *Foliis duplicato-pinnatis.*

***14. MIMOSA *hamata.* W.**

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis ſeptem-ſeu octojugis, pedunculis aculeatis folio longioribus. W.
Hakentragende Sinnpflanze. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*) *D. Klein.*

Frutex *vel* Arbor *ramis ſubangulatis pubeſcentibus, aculeis validis compreſſis uncinatis copioſis obſitis.* Folia *pollicaria bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis ſeptem-vel octojugis oblongis mucronatis ſubdimidiato-cordatis pubeſcentibus.* Petioli *aculeati pubeſcentes.* Capitula *globoſa axillaria pedunculata.* Pedunculi *pubeſcentes aculeo uno alterove inſtructi folio longiores*

vel ejusdem longitudine. Lomentem *bipollicare quinquearticulatum ſinuatum tenuiſſime pubeſcens, articulis filo aculeato circumdatis.* W.

*15. MIMOSA *latiſpinoſa.* †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decem-ſeu quindecimjugis, propriis decemjugis, aculeis oppoſitis ovatis compreſſis inter ſingula partialia. W.
Mimoſa latiſpinoſa. *Lam. encycl. bot.* 1. *p.* 21.*
Breitſtachliche Sinnpflanze. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *ſubangulati pubeſcentes aculeati.* Aculei *flavi ovati compreſſi oppoſiti in ramis et in petiolo communi inter quamlibet pinnam partialem.* Folia *bipinnata, pinnis partialibus decem ad quindecimjugis, propriis octo-ſeu decemjugis lineari-oblongis acutis glabris margine ſubciliatis.* Petioli *hirti.* Flores *et* Fructus *ignoti. Ceterum planta valde ſingularis ob aculeos ovatos flavos oppoſitos inter pinnas partiales rhombum formantes.* W.

*16. MIMOSA *polyacantha.* W. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis, aculeis petioli communis oppoſitis triangularibus, lomentis villoſis. W.
Ergett el Krone. *Bruce itin* 5. *p.* 35. *c. icone ed. germ.* 5. *p.* 46. *t.* 7.
Vielſtachliche Sinnpflanze. W.
Habitat in Abyſſinia. ♄.

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus* 10-*ſ.* 11-*jugis, propriis multijugis linearibus obtuſis.* Petiolus *communis aculeis oppoſitis triangularibus acutis inter omnia paria partialium armatus.* Aculei *caulis recurvi compreſſi ſparſi.* Spicae *globoſae ceraſi magnitudine pedunculatae axillares ſolitariae.* Lomenta *tripollicaria linearia flexuoſa villoſa.* W.

17. MIMOSA *ſemiſpinoſa.* †

M. aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis. *Sp. pl.* 1508.
M. aculeis ad ſummitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 702.
Halbgedornte Sinnpflanze. W.
Habitat in America. ♄.

18. MIMOSA *aſperata.*

M. aculeata foliis bipinnatis partialibus octo-duodecimjugisve propriis multijugis, aculeis oppoſitis uncinatis inter ſingula partialia, partialium baſi ſpina recta. W.
M. aculeata hirta, foliis bipinnatis oppoſite aculeatis, ſpina erecta inter ſingula partialia. *Sp. pl.* 1507. *Banks. reliq. Houſt. t.* 20.
M. caule fruticoſo, foliis bipinnatis aculeatis, aculeis geminis, ſiliquis radiatis hirſutis. *Mill. dict.* 182. *f.* 3.
M. fruteſcens ſpinoſa et aculeata, ſiliquis hirſutis. *Brown. jam.* 253.
Aeſchynomene ſpinoſa VI. *Breyn. cent.* 43. *t.* 19.
Aeſchynomene ſpinoſa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59. *t.* 30.
β. M. (*pigra*) aculeata laevis, foliis bipinnatis oppoſite aculeatis, ſpina erecta inter ſingula partialia. *Sp. pl.* 1507. *Amoen. acad.* 4. *p.* 274. *Swartz obſ.* 392.
Aeſchynomene foliis acaciae latioribus, frondibus longiſſimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 44. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 698.
Scharfe Sinnpflanze. W.
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. ♃. (*v. v.*)

Planta *tota hirta exceptis pinnis.* Folia *ſenſitiva ſaepe* 14-*juga, foliolis multijugis.* Spina *erecta ſubulata inter ſingulum par partialium.* Aculei 2 *robuſti recurvati ſolitarii oppoſiti breviores, inter omnia paria partialium.* Flores *capitati.* Lomenta *compreſſa adſperſa pilis rigidulis helvolis.*

*19. MIMOSA *dormiens.*

M. aculeata, foliis bipinnatis partialibus ſex-ſeu ſeptemjugis, propriis multijugis, aculeis oppoſitis rectis inter ſingula partialia, partialiumque baſi ſpina recta. W.
Mimoſa dormiens. *Humboldt et Bonpland.*
Schlafende Sinnpflanze. W.
Habitat in Americae *meridionalis arenoſis ad fluvium.* Apure ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *teres pubeſcens aculeis ſparſis ſubulatis tenuibus rectis adſperſus.* Folia *bipinnata partialibus*

ſex-ſeu ſeptemjugis, propriis multijugis linearibus obtuſiuſculis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus. Petiolus *communis piloſus aculeis oppoſitis ſubulatis rectis obſitus, bini aculei ad baſin partialium longiſſimi, bini breviores inter paria partialium.* Capitula *magnitudine piſi pedunculata axillaria ſolitaria.* Pedunculus *piloſus. Valde ſimilis M. aſperatae ſed praeter numerum pinnarum aculeis tenuibus ſubulatis rectis diverſa.* W.

*20. MIMOSA *ſomnians.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadri-ſeu quinquejugis, propriis multijugis, aculeis caulis petiolorumque ſparſis uncinatis. W.

Mimoſa ſomnians. *Humboldt et Bonpland.*

Träumende Sinnpflanze. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *teres inferne glaber ſuperne ſetis diſſitis adſperſus, aculeatus.* Aculei *uncinati ſparſi.* Folia *bipinnata pinnis partialibus quadri-vel quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutis glabriuſculis margine praeſertim apice ſcabridis.* Petiolus *communis glabriuſculus vel raris ſetis obſitus aculeisque raris ſparſis uncinatis ſubtus locatis armatus.* Pedicelli *foliolorum hiſpidi.* Capitula *ſolitaria axillaria longiſſime pedunculata.* Pedunculi *glabri.* W.

*21. MIMOSA *palpitans.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinque-ſeu ſexjugis, propriis multijugis, petiolis ſubaculeatis. W.

Mimoſa palpitans. *Humboldt et Bonpland.*

Zuckende Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus ramis virgatis angulatis glabris aculeatis, aculeis uncinatis.* Folia *bipinnata pollicaria quinque-ſeu ſexjuga ſubinde ſeptemjuga propriis multijugis minutiſſimis linearibus acutis glabris.* Petiolus *communis baſi hiſpidus ceterum ſetis ſparſis et in medio aculeo unico inſtructus.* Petioli *partiales hiſpidi.* Capitula *pedunculata axillaria ſolitaria vel geminata.* Pedunculi *glaberrimi.* Lomenta *ſeſquipollicaria linearia octo-ad duodecim-articulata, articulis glabris ſetis raris adſperſis, filo ſetoſo ſcabro cinctis.* W.

*22. MIMOSA *humilis.*

M. aculeata, foliis bipinnatis partialibus tri-quadrijugisve, propriis novem-ſeu tridecimjugis, aculeis rectis ſubulatis petiolorum oppoſitis, lomentis ovatis biarticulatis. W.

Mimoſa humilis. *Humboldt et Bonpland.*

Zwerg-Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali prope* Indos Chaymas. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *baſi lignoſus, ramis vix pedalibus adſcendentibus teretibus ſtrigoſo-pubeſcentibus aculeatis, aculeis tenuibus ſubulatis rectis ſaepius oppoſitis.* Folia *bipinnata, partialibus tri-vel quadrijugis, propriis 9-ad 13-jugis linearibus obtuſis trinerviis, ſupra glabris ſubtus pilis rarioribus tenuibus obſitis, margine ſubciliatis.* Petioli *communes ſtrigoſo-pubeſcentes aculeis oppoſitis rectis ſubulatis armati, partiales inermes ſtrigoſo-pubeſcentes.* Capitula *globoſa pedunculata axillaria geminata, alterum breve, alterum duplo longius pedunculatum.* Pedunculi *ſtrigoſo-pubeſcentes.* Lomentum *ſubrotundo-obovatum biarticulatum ſetoſo hirtum.* W.

*23. MIMOSA *hiſpida.* W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis trinerviis, petiolis inermibus hiſpidis. W.

Rauchhaarige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Rami *teretes ſtrigoſo-pubeſcentes aculeati, aculeis uncinatis raris ſolitariis ſparſis.* Folia *bipinnata partialibus 10-ſ. 11-jugis, propriis multijugis linearibus trinerviis pilis minutiſſimis parvis adpreſſis tectis, margine ſetoſo-ciliatis.* Petiolus *communis ſetoſo-hiſpidus.* Capitula *axillaria ſolitaria pedunculata, pedunculis ſetoſo-hiſpidis.* Lomenta *pollicaria vel ſesquipollicaria linearia utrinque attenuata plana ſetoſa 15-articulata. Affinis M. aſperatae: ſed petiolis inermibus aliisque notis diverſa.* W.

*24. MIMOSA *pellita.*

M. aculeata hiſpida, foliis bipinnatis, partialibus duode-

cimjugis, propriis multijugis, aculeo recto ſubulato baſi partialium. W.

Mimoſa pellita. *Humboldt et Bonpland.*

Bepelzte Sinnpflanze. W.

Habitat Cumanae *ad rivos.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretiuſculi ſetoſo-hiſpidi aculeati, aculeis ſparſis compreſſis uncinatis.* Folia *bipinnata tripollicaria et longiora, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis linearibus acutis trinerviis ſetoſo-ciliatis.* Petiolus *communis valde hiſpidus aculeatus, aculeo ad pinnarum partialium baſin ſubulato longo recto, et ſaepius altero parum remoto, qui tamen interdum deeſt.* Capitula *magnitudine Ceraſi ſylveſtris pedunculata axillaria ſolitaria.* Lomentum *lineare acutum* 21-*ſ.* 22-*articulatum ſetis helvolis denſiſſimis pellis ad inſtar tectum.* W.

*25. MIMOSA *caneſcens.* W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus octo-ſeu decemjugis, propriis multijugis ſtrigoſo-canis, petiolis aculeatis. W.

Gräuliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Guinea. ♄. (*v. ſ.*) *Iſert.*

Rami *teretes ſetis brevibus craſſis adpreſſis obſiti aculeati, aculeis uncinatis ſparſis.* Folia *bipinnata, partialibus* 8-*ſ.* 10-*jugis, propriis multijugis linearibus acutis utrinque pilis copioſis albidis tectis et ſubtus ad coſtam mediam ſetis adpreſſis obſitis.* Petiolus *communis pubeſcens ſetoſusque aculeis remotis adſperſus.* Capitula *pedunculata axillaria ſolitaria.* Pedunculi *ſetoſo-pubeſcentes. Admodum ſimilis M. hiſpidae notis vero indicatis facile diſtinguenda.* W.

*26. MIMOSA *rubicaulis.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis ſubduodecimjugis, panicula terminali. W.

Mimoſa rubicaulis *Lam. encycl.* 1. *p.* 20. *

Mimoſa octandra. *Roxburgh.*

Mimoſa ſpiniſiliqua. *Klein in litt.*

Himbeerſtenglige Sinnpflanze. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

Rami *angulati denſe aculeati, aculeis uncinatis obſiti.* Folia *bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis quin-*

que - ad duodecimjugis oblongis obtuſis, pilis utrinque minutiſſimis obtectis, extimis ſenſim majoribus. Petiolus communis *aculeatus, aculeis copioſis uncinatis.* Capitula *pedunculata et in paniculam ſimplicem terminalem collecta.* Lomenta *lineari-falcata margine aculeata. Eſt ſenſitiva ut omnes Mimoſae.* Glandula *huic eſt oblonga ad baſin petioli in plantis junioribus, quae in adultis deficit.* W.

*27. MIMOSA *concinna.* W. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis multijugis cultratis, glandula petiolari depreſſa, panicula terminali. W.

Mimoſa Saponaria. *Roxburgh.*

Schöne Sinnpflanze. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*) *D. Klein.*

Rami *teretes verrucoſo-punctati aculeati, juniores angulati, aculeis copioſis uncinatis.* Folia *tri-ſ. quadripollicaria bipinnata, partialibus quinque-ſeu ſexjugis, propriis multijugis linearibus inaequilateris obtuſis baſi latere exteriore truncatis interiore attenuatis, glabris, margine ciliatis.* Petioli *communes aculeati ſupra baſin glandula depreſſa inſtructi, proprii ſemiteretes pubeſcentes.* Capitula *globoſa pedunculata terminalia paniculata.* Fructum *non vidi.* W.

*28. MIMOSA *ſinuata.* †

M. aculeata, foliis bipinnatis multijugis, capitulis axillaribus ſolitariis, leguminibus ſinuatis, caule ſcandente. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 802.

Buchtige Sinnpflanze. W.

Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

Caulis *fruticoſus longus ramoſus aculeatus ſcandens.* Folia *bipinnata multijuga, pinnis linearibus plurimis minimis.* Flos *axillaris, capitulis globoſis parvis ſolitariis, pedunculis longis.* Calyx *tam hermaphroditi quam maſculi leviter quadrifidus, laciniis rotundatis.* Corolla *nulla.* Legumen *longum rectum ſinuoſum compreſſum, ſeminibus oblongis planiuſculis.* Lour. l. c.

*29. MIMOSA *microcephala.*

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis,

propris multijugis, racemis ſolitariis terminalibus capitulis alternis geminatis. W.
Mimoſa microcephala. *Humboldt et Bonpland.*
Kleinköpfige Sinnpflanze. W.
Habitat in America *meridionali ad* Orinocum. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes inermes ſtrigoſo-pubeſcentes.* Folia *bipinnata facie ad Deſmanthum cinereum accedentia, partialibus ſedecimjugis, propriis multijugis linearibus enerviis margine tenuiſſime ciliatis.* Petioli *communes ſtrigoſo-pubeſcentes; partiales ſetis longis obſiti.* Racemi *filiformes elongati tri-vel quinquepollicares ex apice caulis et ramorum, inferne folioſi, foliis bipinnatis partialibus tri-usque octojugis.* Capitula *oblonga magnitudine ſeminis Sinapis in racemo breve pedunculato geminatim alternantia.* Pedunculi *villoſi fere longitudine capituli.* Lomentum *pollicare lineare quinque-ſeu ſeptemarticulatum margine utrinque repandum acuminatum ſtrigoſum.* W.

*50. MIMOSA *diſtachya.* †

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus propriisque quadrijugis, ſpicis geminatis cylindraceis axillaribus. W.
M. caule fruticoſo inermi ſulcato, foliis bipinnatis, foliolis ovatis, florum ſpicis axillaribus geminis. *Cav. ic.* 3. *p.* 48. *t.* 295.*
Zweyährige Sinnpflanze. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄.

Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis tri-ſeu quadrijugis obovato-ellipticis utrinque pilis adpreſſis tectis.* Spicae *geminatae pollicares cylindraceae axillares pedunculatae.* Fructus *ignotus.* W.

51. MIMOSA *polyſtachya.*

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis partialibus tri-quadrijugisve propriis ſexjugis, ſpicis cylindraceis elongatis terminalibus. W.
M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus pinnisque ſexjugis oblongis. *Syſt. veg.* 769. *Jacq. amer.* 265. *t.* 183. *f.* 93.*
Acacia alia ſcandens, ſpica multiplici, ſiliquis latis. *Plum. ſp.* 7. *ic.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 686.
Vielährige Sinnpflanze. W.
Habitat in ſylvis Martinicae *et ad* Caracas. ♄. (*v.ſ.ſ.fl.*)
Caulis *arboreus ſcandens inermis.* Folia *bipinnata partialibus tri-quadri-vel ſexjugis plerumque vero tri-ſeu quadrijugis-cirrho terminatis, propriis ſexjugis pollicaribus oblongis obtuſis glabris, ſupra nitidis, ſubtus reticulato-venoſis.* Spicae *quadripollicares cylindraceae breve pedunculatae in apice caulis.* Lomentum *ſemipedale, duos pollices latum, planum lineare glabrum* 9-*ſ.* 12-*articulatum.* W.

32. MIMOSA *Entada.*

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis partialibus bijugis, propriis quadri-ſeu quinquejugis emarginatis, ſpicis cylindraceo-filiformibus terminalibus. W.
M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Sp. pl.* 1502. *Flor. zeyl.* 219. *
Entada. *Rheed. mal.* 9. *p.* 151. *t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 676.
Rankende Sinnpflanze. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Valde ſimilis praecedenti, ſed differt: foliolis *ellipticis emarginatis tri-ſeu quinquejugis,* ſpicis *anguſtioribus ſorte etiam lomento.* W.

* 1900. SCHRANKIA. W.

Mimoſa Lin.

Hermaph. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinqueſida. *Stam.* 8-10. *Piſt.* 1. *Legumen* quadrivalve.

Masculi. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinqueſida. *Stam.* 8-10.

1. SCHRANKIA *aculeata.* W.

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus trijugis propriis multijugis, leguminibus acutis, caule tetragono. W.
Mimoſa (*quadrivalvis*) aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo, aculeis recurvis, leguminibus quadrival-

vibus. *Sp. pl.* 1508. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 182. *f.* 1. *Loefl. it.* 266. *n.* 146. *Banks reliq. Houſt. t.* 25.

Mimoſa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 702.

Stachliche Schrankie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *tuberoſa in omnibus ſpeciebus.* Caules *herbacei tetragoni aculeati, aculeis compreſſis uncinatis.* Folia *bipinnata, partialibus bi-ſeu trijugis, propriis multijugis linearibus acutiuſculis baſi inaequalibus latere interiore anguſtatis exteriore truncato-rotundatis, binerviis ſubtus leviter venoſis glabris.* Petiolus *communis aculeatus, partialis piloſus baſin verſus aculeis paucis inſtructus.* Capitula *axillaria ſolitaria globoſa.* Pedunculus *aculeatus.* Legumen *tetragonum acutum margine aculeatum, in qualibet valvula linea aculeata armatum.* W.

*2. SCHRANKIA *hamata.*

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis, leguminibus roſtrato-acuminatis, caule pentagono. W.

Schrankia hamata. *Humboldt et Bonpland.*

Hakentragende Schrankie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃. (*v. ſ. c. fr.*)

Caules *herbacei pentagoni aculeati, aculeis copioſis compreſſis uncinatis.* Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis multijugis linearibus acutis, baſi latere interiore anguſtatis, exteriore acute truncatis, ſupra impreſſo-venoſis ſubtus leviter elevato-venoſis.* Petioli *communes crebris aculeis armati, pertiales glabri quandoque baſi uno alterove aculeo inſtructi, plerumque inermes.* Capitula *globoſa axillaria breviſſime pedunculata.* Pedunculi *aculeati.* Legumen *tetragonum roſtrato-acuminatum, qualibet valvula ſerie triplici aculeorum denſe aggregatorum inſtructa. Similis praecedenti, ſed differt: numero* pinnarum *partialium,* foliolorum *figura,* capitulis *breve pedunculatis et* legumine *aculeatiſſimo et roſtrato.* W.

*3. SCHRANKIA *uncinata.* W.

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis propriis multijugis, leguminibus acuminatis, caule pentagono. W.

Mimoſa (*horridula*) caule herbaceo diffuſo ſeu procumbente petiolisque uncinatim aculeatis, foliis multijugo-bipinnatis, pedunculis geminis monocephalis, leguminibus denſiſſime aculeato-echinatis quadrivalvibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 254.

Mimoſa (*horridula*) petiolis inter pinnarum paria glandulosis, pinnis multijugis, caule tereti ſtriato, leguminibus aculeatiſſimis quadrivalvibus. *Vent. choix.* 28. *t.* 28. *

Mimoſa (*Intſia*) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato, floribus rubro-purpureis. *Walt. carol.* 252.

Krummſtachliche Schrankie. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam. ♃. (*v. v.*)

Caules *herbacei pentagoni aculeati, aculeis copioſis valde uncinatis compreſſis.* Folia *bipinnata, partialibus ſexjugis, propriis multijugis linearibus obtuſis, baſi latere interiore anguſtatis, exteriore rotundatis, ſupra aveniis, ſubtus elevato-venoſis.* Petioli *communes et partiales glabri aculeisque uncinatis obſiti.* Capitula *globoſa ſolitaria vel geminata axillaria longiſſime pedunculata.* Pedunculi *aculeati.* Legumen *tereti-tetragonum, valvulis margine denſiſſime aculeatis.* W.

Genus hocce diſtinctiſſimum ad Mimoſarum familiam ſpectans in honorem Clariſſimi Botanici Franciſci de Paula Schrank dixi. W.

Omnes Schrankiae ut Mimoſae ſunt ſenſitivae, haec qualitas ex toto deeſt Acaciis et Ingis atque in paucis Desmanthi ſpeciebus obſervatur. W.

*1901. DESMANTHUS. W.

Mimoſa Lin.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* pentapetala ſ. 5-partita. *Stamina* 10. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve.

NEUTER. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. vel 5-petala vel 5-partita. *Stam.* 10 ſterilia lanceolato-dilatata.

Inermes.

*1. DESMANTHUS *lacuſtris*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis partialibus trijugis propriis multijugis, ſpicis ovatis, pedunculis bracteatis, caule repente tereti. W.

Mimoſa lacuſtris. *Humboldt et Bonpland pl. aequin. t.* 16.

Sumpf-Büſchelzopf. W.

Habitat in uliginoſis Americae *meridionalis*. ♃.

Caulis *teres repens*. Folia *bipinnata*, *partialibus trijugis ſesquipollicaribus*, *propriis multijugis linearibus utrinque obtuſis*. Spica *ovata baſi maſcula longe pedunculata*. Pedunculus *folio longior bracteis binis vel tribus ovato-lanceolatis caducis inſtructus*. Legumen *oblongum acuminatum tetra-vel hexaſpermum*. W.

*2. DESMANTHUS *natans*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis tredecimjugis, ſpicis oblongis interruptis, pedunculo nudo, caule tereti radicante. W.

Mimoſa (*natans*) foliis bipinnatis bi-ſ. trijugis, foliolis tredecimjugis, capitulis oblongis, caule flexuoſo inferne radicante. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 102. *Roxb. corom.* 2. *p.* 11. *t.* 119. *

Neptunia (*oleracea*) foliis bipinnatis, ſpicis brevibus lateralibus. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 804. *

Niti-todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20.

Schwimmender Büſchelzopf. W.

Habitat in aquis Indiae *orientalis*, Cochinchinae. ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus natans teres inferne radicans, interdum calloſo-inflatus.* Folia *bipinnata, partialibus bi-ſeu trijugis ſemipollicaribus, propriis* 10-*ſ.* 13-*jugis linearibus utrinque obtuſis.* Spica *oblonga interrupta inferne maſcula longe pedunculata.* Pedunculi *folio duplo longiores nudi.* Legumen *oblongum acuminatum ſex-vel octoſpermum. Valde affinis praecedenti.* W.

3. DESMANTHUS *triquetrus.* W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bi-trijugisve, propriis duodecimjugis, ſpicis globoſis, pedunculo bracteato, caule proſtrato ſuperne triquetro. W.

Mimoſa (*triquetra*) inermis procumbens, foliis bijugis, capitulis ſubrotundis, caulibus inferne compreſſis ſuperne triquetris. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 102.*

Mimoſa (*natans*) inermis procumbens, foliis bijugis, capitulis ſubrotundis, floribus decandris, radialibus ſterilibus majoribus. *Linn. ſuppl.* 439.

Dreieckiger Büſchelzopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Radix *lignoſa.* Caules *plures proſtrati digitales usque pedales inferne compreſſi ſuperne triquetri ſtriati.* Folia *bipinnata, partialibus plerumque bijugis interdum trijugis, propriis* 8-12-*jugis linearibus obtuſis ciliatis.* Spica *globoſa pedunculata inferne maſcula.* Pedunculi *folio breviores vel parum longiores, bracteis parvis binis deciduis muniti.* Legumen *oblongum obtuſum penta-ſ. hexaſpermum.* W.

4. DESMANTHUS *plenus.* W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tri-quadrijugisve, partialibus duodecimjugis, ſpicis ovatis, pedunculo bracteato, caule proſtrato compreſſo. W.

Mimoſa (*plena*) inermis, foliis bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis. *Sp. pl.* 1502. *Hort. upſ.* 145. *n.* 3.* *Mill dict. n.* 2. *et ic. t.* 190. *f.* 2. *Banks reliq. houſt. t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 672.

Gefüllter Büſchelzopf. W.

Habitat in Vera Cruce. ⊙. (*v. ſ.*)

Haec et omnes praecedentes ſpecies ſunt ſenſitivae. W.

Caules *proſtrati herbacei flexuoſi.* Folia *bipinnata partialibus tri-ſeu quadrijugis, propriis duodecimjugis linearibus obtuſis.* Spica *ovata inferne maſcula pedunculata.* Pedunculi *folio breviores bracteis binis deciduis ovatis ſuffulti.* Legumen *oblongum obtuſum mucronatum dodecaſpermum dorſo canaliculatum.* W.

*5. DESMANTHUS *depreſſus.*

D. inermis, foliis bipinnatis partialibus bijugis, propriis duodecimjugis, ſpicis paucifloris capitatis decandris, leguminibus linearibus, caule proſtrato. W.

Deſmanthus depreſſus. *Humboldt et Bonpland.*

Niedergedrückter Büſchelzopf. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃. (*v. ſ.*)

Radix *lignoſa.* Caules *plures ſpithamaei usque pedales baſi ramoſi diffuſi glabri inferne teretes ſuperne obſolete tetragoni.* Folia *conjugato-pinnata vel bipinnata, partialibus bijugis, propriis octo-vel duodecimjugis linearibus obtuſis.* Spicae *pauciflorae globoſae pedunculatae inferne maſculae.* Pedunculus *nudus longitudine folii vel parum longior.* Legumina *ſesquipollicaria acuminata linearia polyſperma. Convenit cum binis ſequentibus forma ſpicae et figura leguminis, quibus ſimillimus, tamen notis indicatis facile diſtinguendus.* W.

6. DESMANTHUS *diffuſus.* W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve, propriis duodecimjugis, ſpicis paucifloris capitatis pentandris, leguminibus linearibus, caule proſtrato. W.

Mimoſa (*pernambucana*) inermis, foliis bipinnatis, ſpicis cernuis pentandris, inferioribus caſtratis, caule decumbente. *Sp. pl.* 1503. *Hort. upſ.* 145. *n.* 4. * *Mill. dict. n.* 3.

Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Mimoſa americana pigra ſiliquis longis anguſtis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. *t.* 307. *f.* 3.

Mimoſa ſpuria pernambucana ſ. Mimoſa italica. *Zan. hiſt.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 681.

Ausgebreiteter Büſchelzopf. W.

Habitat in umbroſis Novae Andaluſiae. ♄. (*v. ſ.*)

Admodum ſimilis ſequenti, ſed foliis *bipinnatis ſaepius quinquejugis,* floribus *pentandris et* caule *proſtrato diverſus.* W.

7. DESMANTHUS *virgatus.* W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis duodecimjugis, ſpicis paucifloris capitatis decandris, leguminibus linearibus, caule erecto angulato. W.

Mimoſa (*virgata*) inermis, foliis bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato. *Sp. pl.* 1502. *Fl. zeyl.* 505. *Hort. upſ.* 145. *Jacq. hort. t.* 80. *Burm. ind.* 223.

Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Mimoſa orientalis non ſpinoſa, rarioribus ramis, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f.* 4. *Burm.*

Nitu-todda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4 *p.* 679.

Ruthenförmiger Büſchelzopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

Spica *ſubrotunda, nutans.* Flores *decandri, lutei, inferiores ſpicae anandri, apetali. Mill.*

8. DESMANTHUS *punctatus.* W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri quinquejugisve, partialibus multijugis, ſpicis ovatis, pedunculo baſi bracteato, legumine oblongo obtuſo. W.

Mimoſa (*punctata*) inermis, foliis bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis. *Sp. pl.* 1502. *Mill. dict. n.* 1.

Mimoſa fruteſcens inermis ſiliquis compreſſis falcatis umbellatis, pedunculo longiſſimo. *Brown. jam.* 253.

Aeſchynomene mitis prima. *Comm. hort.* 1. *p.* 61. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 680.

Punctirter Büſchelzopf. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

Caulis *punctis vagis calloſis.* Folia *quadrijuga, glandula depreſſa inter primum par.* Foliola 20-*juga. Pedunculi* Bracteis 2, *alternis, dimidiato-cordatis.* Spi-

cae *oblongae.* Floſculi *omnes decandri: inferioribus maſculis, caſtratis.* Corollae *pentapetalae.*

Deſmantho pleno valde ſimilis. W.

† † *Spinoſi.*

9. DESMANTHUS *cinereus.* W.

D. ſpinis ſolitariis, foliis bipinnatis, partialibus ſubnovemjugis, propriis multijugis, ſpicis cylindraceis baſi attenuatis cernuis, leguminibus linearibus falcatis. W.

Mimoſa (*cinerea*) ſpinis ſolitariis, foliis bipinnatis, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 1505. *Fl. zeyl.* 215. *Mill. dict. n.* 21. *Roxb. corom.* 2. *p.* 39. *t.* 174.*

Acacia ſpinoſa ex alis ſpicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. *t.* 2.

Acacia maderaſpatana minutiſſimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondoſa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 689.

Grauer Büſchelzopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei divaricati.* Folia *bipinnata, partialibus ſex-ad decemjugis, plerumque novemjugis, propriis multijugis linearibus ciliatis.* Petioli *communes et proprii pubeſcentes.* Spinae *validae pollicares patentes ſolitariae.* Spicae *pollicares cylindraceae baſi attenuatae axillares pedunculatae ſolitariae cernuae.* Legumen *bipollicare lineare planum falcatum.* W.

*10. DESMANTHUS *divergens.* W.

D. ſpinis ſolitariis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis propriis multijugis, ſpicis cylindricis geminatis pendulis, leguminibus contortis. W.

Mimoſa divaricata. *Hortulanor.*

Ergett Dimmo. *Bruce itin.* 5. *p.* 34. *c. icone. edit. germ.* 5. *p.* 45. *t.* 6.

Ausgebreiteter Büſchelzopf. W.

Habitat in Abyſſinia? ♄. (*v. v.*)

Frutex *orgyalis ramoſus, ramis divaricatis ſulcatis verrucis albis adſperſis.* Folia *bipinnata, partialibus ſex-usque novemjugis plerumque octojugis, propriis multijugis linearibus baſi angulatis margine ciliatis.* Spinae *rigidae ſubulatae rectae ſolitariae quandoque*

geminatae. Spicae *geminatae axillares pendulae cylindricae.* Legumen *lineare contortum. Figura Cl. Bruce exacte cum noſtra planta convenit, differt tantum: defectu ſpinarum, ſed ſpinae in ramis ſenioribus tantum obviae ſunt et forte ramum absque ſpinis elegit.* W.

Generis characterem in clavi claſſis datum ex imperfecto ſpecimine factum hic emendavi. Flores *neutri colorem ab hermaphroditis diverſum habent, hinc ſpicae omnium ſpecierum bicolores, qua nota jam e longinquo Desmanthus eſt cognoſcendus. Hi flores neutri in D. virgato, diffuſo et depreſſo ſunt apetali.*

* 1902. ACACIA. W.

Mimoſa Linn.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida vel 5-petala. *Stam.* 4-100. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida ſeu 5-petala. *Stam.* 4-100.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. ACACIA *verticillata.* W.

A. inermis foliis lineari-ſubulatis mucronatis rigidis pungentibus verticillatis, ſpicis cylindraceis ſolitariis. W.

Mimoſa (*verticillata*) foliis verticillatis linearibus pungentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 438. *Herit. ſert. angl.* 30. *Curt. mag. t.* 110.

Wirtelblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *ſulcati, juniores pilis raris diſſitis tecti.* Folia *verticillata terna quaterna quina vel ſena linearia apice attenuata mucronata rigida pungentia.* Spicae *quadrilineares cylindraceae ſolitariae alternae rarius oppoſitae pedunculatae.* W.

*2. ACACIA *juniperina.* W.

A. inermis, foliis lineari-ſubulatis mucronatis rigidis

pungentibus alternis confertis, ſpicis globoſis ſolitariis. W.

Mimoſa (*ulicifolia*) inermis, foliis ſparſis linearibus mucronatis ſtipulatis, floribus capitatis. *Wendl. collect. pl. p.* 25. *t.* 6. *

Wachholderblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *alterna conferta linearia apice attenuata mucronata rigida pungentia.* Spicae *globoſae magnitudine piſi longe pedunculatae alternae.* Legumen *planum lanceolatum diſpermum.* W.

*3. ACACIA *taxifolia.* W.

A. inermis, foliis lanceolatis verticillatis ternis, ſpicis ſubovatis ſolitariis. W.

Mimoſa (*ſtellata*) inermis, foliis ſtellatis ternis, capitulis ovatis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 800.

Taxusblättrige Acacie. W.

Habitat in montibus Cochinchinae. ♄.

Frutex *erectus octopedalis, ramis inermibus adſcendentibus.* Folia *lanceolata integerrima glabra verticillata terna.* Flos *polygamus terminalis pallidus, capitulis ſubovatis.* Corollae *et* Calyces *quadrifidi.* Stamina *quatuor.* Legumen *breve.* Loureiro l. c.

*4. ACACIA *ſuaveolens.* W.

A. inermis, foliis linearibus baſi attenuatis mucronatis, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis, ramis triquetris. W.

Mimoſa (*ſuaveolens*) foliis linearibus acuminatis rectis margine cartilagineis, primordialibus pinnatis, ramis triquetris. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 253. *

Wohlriechende Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *triquetri.* Folia *ſesqui-vel bipollicaria linearia baſi attenuata apice acuta breve mucronata uninervia margine incraſſata glabra.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis Coriandri pedunculatae in racemum quadrilinearem axillarem collectae.* W.

Mimoſa anguſtifolia Jacq. hort. Schoenb. 3. *p.* 74. *t.* 391. *vix ab hac differre videtur.* W.

***5. ACACIA *floribunda*. W.**

A. inermis, foliis linearibus utrinque attenuatis mucronatis arcuatis ſtriatis, floribus interrupte ſpicatis, ramis teretibus. W.

Mimoſa (*floribunda*) foliis ſparſis lanceolato-linearibus ſubfalcatis, ſpicis axillaribus longitudine foliorum, petalis reflexis. *Vent. choix.* 13. *t.* 13. *

Vielblumige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Rami *teretes, cicatriſati.* Folia *ſesqui-vel bipollicaria linearia utrinque attenuata apice breve mucronata, arcuata ſtriato-nervoſa glabra.* Flores *ſeſſiles in pedunculum bipollicarem oppoſiti remoti.* W.

***6. ACACIA *linifolia*. W.**

A. inermis, foliis linearibus baſi attenuatis ſtrictis mucronatis, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis, racemis folia ſubaequantibus. W.

Mimoſa (*linifolia*) foliis lineari-lanceolatis ſparſis, racemis axillaribus paniculatis longitudine foliorum. *Vent. pl. rar. hort. Celſ. p.* 2. *t.* 2. *

Mimoſa pinifolia. *Hortulan.*

Leinblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *angulati.* Folia *linearia baſi attenuata apice breve mucronata pollicaria vel longiora glabra.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis Sinapis pedunculatae in racemum folia aequantem collectae.* W.

***7. ACACIA *abietina*. W.**

A. inermis, foliis linearibus baſi attenuatis ſtrictis mucronatis, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis, racemis folio longioribus. W.

Mimoſa linearis. *Hortulan.*

Tannenartige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *angulati.* Folia *linearia baſi attenuata apice obtuſa mucronata pollicaria et breviora.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis Coriandri pedunculatae in racemum foliis longiorem collectae. Valde ſimilis praecedenti ſed* racemi *foliis longiores,* ſpicae *majores,* folia *breviora, forte legumine adhuc diverſa.* W.

Poſſideo e ſeminibus ex Nova Hollandia oriundis Acaciam huic ſimilem, forte diverſam ſed nondum floruit. W.

*8. ACACIA *ſtricta.* W.

A. inermis, foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis obtuſis, ſpicis globoſis axillaribus pedunculatis geminatis. W.

Mimoſa (*ſtricta*) foliis ſimplicibus utrinque venoſis linearibus obtuſis, ramis ſtrictiſſimis, capitulis geminatis oppoſitis ex alis foliorum. *Andrews repoſ. bot.* 53. *t.* 53.*

Steife Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Rami *angulati glabri.* Folia *bipollicaria lineari-lanceolata baſi valde attenuata apice rotundata obtuſa.* Spicae *globoſae magnitudine piſi pedunculatae axillares geminatae.* W.

*9. ACACIA *longifolia.* W.

A. inermis, foliis lineari-lanceolatis utrinque anguſtatis trinerviis ſtriatis, ſpicis axillaribus geminatis cylindraceis. W.

Mimoſa (*longifolia*) foliis integris longiſſimis utrinque glabris obtuſis, capitulis geminatis racemoſis longiſſimis oppoſitis luteis ſubcernuis. *Andrews repoſ. bot.* 207. *t.* 207.*

Langblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *teretes, juniores angulati glabri.* Folia *lineari-lanceolata bipollicaria et longiora utrinque parum anguſtata praeſertim baſin verſus, apice obtuſiuſcula breve mucronata glabra trinervia ſtriata.* Spicae *axillares geminatae breve pedunculatae ſesquipollicares et breviores cylindraceae.* Flores *ſeſſiles oppoſiti.* W.

*10. ACACIA *glauceſcens.* W.

A. inermis, foliis lanceolatis ſubfalcatis baſi attenuatis obtuſis ſubbinerviis glauceſcentibus, ſpicis axillaribus. W.

Mimoſa (*binervia*) inermis foliis oblongis ſubenſiformibus binervoſis glanduloſis glabris erectis, inferioribus primis pinnatis, floribus axillaribus ſpicatis luteis. *Wendl. obſ.* 56.

Gräuliche Acacie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *bipollicaria glauceſcentia lanceolata baſi anguſtata apice obtuſa, bi-ſ. trinervia, plerumque tamen binervia, ſtriata.* Flores *nondum vidi.* W.

*11. ACACIA *falcata.* W.

A. inermis, foliis oblongis falcatis baſi attenuatis acutis venoſis, ramis ancipitibus. W.
Mimoſa (*obliqua*) inermis, foliis obliquis enſiformibus glanduloſis glabris patulis, inferioribus primis pinnatis, floribus axillaribus. *Wendl. obſ.* 57.
Sichelblättrige Acacie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v ſ. fl.*)

Rami *ancipites glabri.* Folia *tripollicaria oblonga inaequilatera falcata baſi valde attenuata, apice acuta utrinque glabra venoſa.* Flores *nondum vidi.* W.

12. ACACIA *laurifolia.* W.

A. inermis, foliis ovatis acutis multinerviis, ſpicis globoſis pedunculatis, leguminibus falcatis. W.
Mimoſa (*ſimplicifolia*) inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervoſis obtuſis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 436.
Mimoſa Mangium. *Forſt. prod. n.* 395. (*excluſo ſynonymo Rumphii.*)
Lorbeerblättrige Acacie. W.
Habitat in inſulis Amicorum, Novis Hebridibus *et* Nova Caledonia. ♄.

Arbuſcula *pulchra.* Cortex *glaber cinereus.* Folia *magna ovata ſ. oblonga planiſſima absque coſta longitudinali nervoſa, nervis numeroſis breviſſime petiolata glaberrima.* Stipulae *nullae.* Spicae *globoſae axillares parvae breve pedunculatae.* Legumen *compreſſum incurvatum longitudine folii toruloſum.*

*13. ACACIA *Mangium.* W.

A. inermis, foliis ovatis acutis oblique venoſis, leguminibus falcatis, ramis triquetris. W.
Mangium montanum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 123. *t.* 81.
Mangium-Acacie. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

Accedit ad praecedentem tamen multis notis diverſa, differt enim: ramulis *triquetris, qui in A. laurifolia ſubangulati,* foliis *inaequilateris coſta media uno latere ramos tres nervoſos exſerente, cum in A. laurifolia nulla coſta media et nervi plerumque* 13 *a baſi ad apicem excurrunt.* W.

*14. ACACIA *myrtifolia.* W.

A. inermis, foliis oblongis acuminatis venoſis, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis. W.

Mimoſa (*myrtifolia*) foliis ſimplicibus elliptico-lanceolatis obliquis margine cartilagineis integerrimis, capitulis axillaribus racemoſis, leguminibus margine incraſſatis. *Smith Nov. Holl. p.* 51. *t.* 15. *

Mimoſa foliis ovato-lanceolatis obliquis undulatis acuminatis margine cartilagineis, primordialibus pinnatis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 252.

Myrtenblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *ancipites glabri.* Folia *ſubſeſſilia fere ſesquipollicaria oblonga utrinque attenuata cuſpidata inaequilatera margine incraſſata glabra venoſa.* Spicae *globoſae Piperis grani magnitudine pedunculatae in racemum folia ſubaequantem collectae.* W.

*15. ACACIA *hiſpidula.* W.

A. inermis, foliis ſeſſilibus oblongis cuſpidatis denticulatis ſcabris, ſpicis globoſis ſolitariis axillaribus. W.

Mimoſa (*hiſpidula*) foliis ſimplicibus ellipticis obliquis utrinque margineque ſcabris, ramulis hiſpido-pubeſcentibus, capitulis ſolitariis. *Smith Nov. Holl.* 53. *t.* 16. *

Scharfhaarige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄.

Rami *teretes hiſpido-piloſi.* Folia *ſeſſilia ſemipollicaria et majora oblonga cuſpidata denticulata utrinque hiſpida.* Spicae *breve pedunculatae ſolitariae axillares piſi magnitudine.* Legumen *ſemipollicare oblongo-lanceolatum margine incraſſatum diſpermum.* W.

*16. ACACIA *heterophylla.* W.

A. foliis ſimplicibus bipinnatisque, ſimplicibus lineari-

bus falcatis obtuſis mucronatis trinerviis ſtriatis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus. W.

Mimoſa (*heterophylla*) foliis aliis ſimpliciſſimis falcatis rigidis, aliis duplicato-pinnatis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 14.*

Verſchiedenblättrige Acacie. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄. (*v. ſ.*)

Omnes ſpecies foliis ſimplicibus in juventute folia habent bipinnata, eorum petiolus ſenſim dilatatur et in folium mutatur, tunc foliola ſuperiora folium bipinnatum formantia penitus deſunt, inque adulta nulla folia bipinnata proveniunt: at hujus primordialia bipinnata folia inter ſimplicia in arbore adulta obſervantur, qua nota jam a reliquis valde diſcrepat. Folia *ſimplicia bi-ſeu tripollicaria interdum longiora linearia baſi anguſtata, apice obtuſa mucronata falcata glabra trinervia ſtriata, juniora albido-pubeſcentia.* Spicae *globoſae magnitudine piſi pedunculatae axillares.* W.

†† *Foliis conjugato-pinnatis.*

*17. ACACIA *xylocarpa.* W.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis foliolis ovato-oblongis acutis, ſpicis globoſis pedunculatis geminatis. W.

Mimoſa xylocarpa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 68. *t.* 100.*

Holzfrüchtige Acacie. W.

Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄.

Folia *conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis, foliolis ovato-oblongis acutis glabris ſuperioribus* 5-*pollicaribus, inferioribus bipollicaribus.* Spicae *globoſae magnitudine ceraſi pedunculatae geminatae axillares.* Pedunculi *bipollicares et longiores.* Legumen *ovato-oblongum acinaciforme tri-vel quadripollicare lignoſum polyſpermum.* W.

*18. ACACIA *ſtrombulifera.* W.

A. ſpinis ſtipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadri-ſeu ſexjugis, legumine tereti ſpiraliter contorto. W.

Mimoſa ſtrombulifera. *Lam. encycl.* 1. *p.* 14.

Schneckenfrüchtige Acacie. W.

Habitat in Peru. ♄.

Frutex 5 - ſ. 8 - *pedalis*, *cortice cinereo*, *ligno albo.* Folia *parva tenuiſſima.* Petiolus *communis duas lineas longus bifidus*, *ramis* 3 ſ. 4 *lineas longis.* Foliola 4 ſ. 5 *in quolibet ramo petioli alterna*, *exceptis terminalibus binis oppoſitis*, *vix lineam longa*, *obtuſa*, *ſaturate viridia.* Spinae *binae ſtipulares erectae tenues breviſſimae.* Legumen *flaveſcens bipollicare vel digito minore parum brevius*, *teres*, *ſpiraliter tortum.* Lam. l. c.

*19. ACACIA *gummifera.* W.

A. ſpinis ſtipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis ſexjugis, foliolis linearibus obtuſis, ſpicis oblongis axillaribus, legumine ſubmoniliformi tomentoſo. W.

Mimoſa gummifer. *Brouſſonet in litt.*

Gummibringende Acacie. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mogador. ♄. (*v. ſ. c fr.*)

Rami *teretes pallidi albo-punctati*, *juniores glabri rubicundi.* Folia *conjugato-pinnata*, *pinnis ſexjugis linearibus obtuſis glabris.* Petioli *glabri*, *communis bilinearis*, *partialis ſemipollicaris.* Spinae *ſtipulares geminae ſubulatae validae ſemipollicares.* Spica *oblonga axillaris pedunculata.* Legumen *quadripollicare tomentoſum lineare planum ſubmoniliforme.* Legumine *ad A. arabicam accedit ſed* foliis *valde diverſa*, *ab A. reticulata* legumine *diſcrepat.* W.

20. ACACIA *reticulata.* W.

A. ſpinis ſtipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis ſex- ſeu novemjugis, foliolis lineari-oblongis obtuſis diſtantibus, petiolis glandula et mucrone terminatis, ſpicis globoſis pedunculatis ſolitariis. W.

Mimoſa (*reticulata*) ſpinis ſtipularibus, foliis conjugatis, foliolis ſexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis. *Mant.* 129.

Arbor foliis acaciae, ſiliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, ſemine ovato plano. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 168 *an?*

A. africana abruae foliis aculeata ſpinis longiſſimis horrida. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 662.

Netzfrüchtige Acacie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei? ♄. (*v. v.*)

Arbor *ramis rigidis flexuoſis a gemma ad gemmam.* Spinae *ſtipulares ſub ſingula gemma binae horizontales albicantes longitudine foliorum.* Folia *petiolata conjugata ſ. monojuga, foliolis pinnatis ſexjugis.* Petiolus *communis terminatus ſupra glandula ſubtus aculeo.* Foliola *oblongo-linearia obtuſa, paribus diſtantibus, infimis minoribus.* Fructus *ovalis palmaris, latitudine ſemipalmaris, compreſſus, ſeminibus ſparſis magnis.* H. U.

21. ACACIA *cineraria.* W. †

A. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis aequalibus, aculeis incurvis.

Mimoſa cineraria. *Sp. pl.* 1500.

Mimoſa maderaſpatana ſpinoſa intſiae accedens cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.* 4. *t.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 665.

Aſchenfarbige Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Haec mihi reſpectu floris et fructus ſtructura ignota. W.

22. ACACIA *ſcandens.* W.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis cirrho terminatis, pinnis quadrijugis, ſpicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule ſcandente. W.

Mimoſa (*ſcandens*) inermis, foliis conjugatis cirrho terminatis, foliolis bijugis. *Sp. pl.* 1501. *Swartz obſ.* 389.

Gigalobium ſcandens claviculatum. *Brown jam.* 362.

Lens phaſeoloides. *Burm. zeyl.* 139.

Pheſeolus maximus perennis, folio decompoſito, lobo maximo contorto. *Sloan jam* 68.

Arbor ſiliquoſa juglandis folio braſiliana, lobo longiſſimo acaciae ſiliquae inſtar diſtincto. *Bauh. pin.* 404.

Faba marina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 9. *t.* 4.

Puſaetha. *Fl. zeyl.* 644. *Burm. ind.* 222.

Perim-Kaku-Valli. *Rheed mal.* 8. *p.* 59. *t.* 32. 33. 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 673.

Kletternde Acacie. W.

Habitat in ſylvis montium Jamaicae *inque* Indiae *orientalis maritimis.* ♄.

Legumen *maximum* 6 - *ſ.* 8 - *pedale.* Semina *ovata compreſſa bipollicaria.* W.

*23. ACACIA *cumanenſis.*

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis undecimjugis, ſpicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule erecto. W.

Acacia cumanenſis. *Humboldt et Bonpland.*

Cumaniſche Acacie. W.

Habitat in Cumana. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *vigintipedalis ramis teretibus glabris divaricatis.* Folia *conjugato-pinnata longe petiolata, pinnis undecimjugis, foliolis linearibus utrinque obtuſis glabris.* Petioli *glabri.* Glandula *oblonga ſeſſilis obtuſa inter pinnas.* Spicae *tripollicares filiformes axillares.* Flores *oppoſiti pentapetali decandri. Valde ſimilis A. pallidae et laevigatae ſed numero pinnarum et glandula diverſa.* W.

††† *Foliis duplicato-pinnatis, caule inermi, ſpicis filiformibus.*

*24. ACACIA *nudiflora.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-ſeu ſexjugis, propriis duodecimjugis ellipticis obtuſis, ſpicis axillaribus lateralibusve filiformibus. W.

Mimoſa nudiflora. *Richard in litt.*

Naktblüthige Acacie. W.

Habitat in inſulis danico-americanis. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *ramis teretibus cicatriſatis, ramulis pubeſcentibus.* Folia *bipinnata, partialibus quadri-ſeu ſexjugis, propriis ſubduodecimjugis quadrilinearibus ellipticis rotundato-obtuſis ſubinde emarginatis glabris, ſupra ſaturate viridibus nitidis ſubtus pallidis, junioribus ſubtus in coſta media tomentoſis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa plana inter omnia pinnarum partialium paria.* Spicae *tripollicares filiformes pedunculatae axillares et laterales tempore vernationis erumpentes.* Flores *oppoſiti remoti pentapetali.* Legumen *planum.* W.

25. ACACIA *muricata.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis,

propriis multijugis retuſis, ſpicis cylindraceo-ſubulatis terminalibus aggregatis, ramis verrucoſis. W.

Mimoſa (*muricata*) foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis obtuſis, caule muricato. *Sp. pl.* 1504.

A. latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 687.

Höckrige Acacie. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Pedunculi *longi polyſtachyi.*

*26. ACACIA *pallida.*

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis duodecimjugis linearibus obtuſis pubeſcentibus, ſpicis filiformibus foliis multoties longioribus. W.

Acacia pallida. *Humboldt et Bonpland.*

Bleiche Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cicatriſati divaricati.* Folia *bipinnata, partialibus bijugis, propriis duodecimjugis quandoque tantum decemjugis linearibus utrinque obtuſis, ſupra pube tenuiſſima ſparſa ſubtus frequentiori indutis, margine ciliatis.* Glandula *urceolata ſeſſilis inter pinnas partiales.* Petioli *piloſi.* Spicae *axillares ſolitariae tri- vel quadripollicares filiformes triplo folio longiores.* Flores *oppoſiti pentapetali.* W.

*27. ACACIA *laevigata.*

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis undecimjugis obtuſis glabris, ſpicis filiformibus foliis longioribus. W.

Acacia laevigata. *Humboldt et Bonpland.*

Glatte Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cicatriſati divaricati.* Folia *bipinnata, partialibus bijugis, propriis undecimjugis quandoque novemjugis linearibus utrinque obtuſis glabris.* Petioli *glabriuſculi vel pilis raris obſiti.* Glandula *convexa inter pinnas partiales.* Spicae *axillares ſolitariae filiformes.* Flores *oppoſiti pentapetali. Differt a praecedente:* Foliolis *parum majoribus glabris,* Petiolis *glabris ſere.* Glandulis *convexis nec urceolatis.* W.

*28. ACACIA *roſtrata.*

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, ſpicis axillaribus. W.

Acacia roſtrata. *Humboldt et Bonpland.*

Geſchnäbelte Acacie. W.

Habitat in America *meridionali* ♄. *(v. ſ. c. fr.)*

Rami *teretiuſculi glabri* Folia *bipinnata, partialibus ſexjugis, propriis multijugis linearibus apice anguſtatis acutiuſculis inaequilateris baſi ſuperiore anguſtatis, inferiore angulato-truncatis, glabris.* Petioli *communes et partiales piloſi.* Glandula *urceolaris ſupra baſin petioli communis.* Flores *non vidi.* Legumina *in ſpicam diſpoſita immatura bipollicaria linearia repanda plana apice obtuſa mucrone lato et longo roſtrata, ſcabriuſcula.* W.

*29. ACACIA *arenoſa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis ſedecimjugis linearibus acutis, ſpicis geminatis filiformibus. W.

Sand-Acacie. W.

Habitat ad Caracas *in ripis arenoſis fluviorum.* ♄. *(v. ſ.) Bredemeyer.*

Frutex 10-12-*pedalis, ramis angulatis pubeſcentibus.* Folia *bipinnata, partialibus* 6-*ſ.* 7-*jugis, propriis* 16-*ad* 24-*jugis linearibus acutis margine ciliatis.* Petioli *cano-pubeſcentes.* Glandulae *acutae inter paria partialia* Spicae *geminatae axillares filiformes longitudine foliorum vel parum longiores tri-ſ. quadripollicares.* Flores *albi odorati oppoſiti.* Calyx 4-5-*dentatus.* Corolla 4-5-*partita.* Stamina 8-10-*corolla triplo longiora.* W.

*30. ACACIA *macroloba.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis, propriis multijugis linearibus falcatis acuminatis baſi angulatis, ſpicis filiformibus ſolitariis axillaribus. W.

Groſsſchotige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. *(v. ſ.) Com. de Hoffmannsegg.*

Arbor *altiſſima.* Ramuli *teretes craſſitie pennae cyg-*

neae. Folia *bipinnata ſemipedalia, partialibus ſedecimjugis, propriis linearibus falcatis acuminatis baſi ſuperiore rotundato-anguſtatis, inferiore haſtato-angulatis.* Petioli *communes et partiales glabri teretes canaliculati ſuperne lineis binis piloſis notati, pilis brevibus confertis helvolis.* Spicae *axillares ſolitariae quinquepollicares.* Flores *ſeſſiles conferti pentapetali.* Pedunculi *craſſitie fili emporetici.* Legumen *pedale vel ſesquipedale, 2 pollices latum lineare lignoſum.* Semina *ovata ſesquipollicaria plana.* W.

*31. ACACIA *pulcherrima.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tredecimjugis, propriis multijugis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, glandula petiolari convexa, ſpicis axillaribus geminatis filiformibus. W.

Schönſte Acacie. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Arbor *magna.* Rami *ſulcato-angulati punctati.* Folia *quinquepollicaria bipinnata, partialibus tredecimjugis, propriis multijugis oblongo-linearibus obtuſis baſi rotundatis parvis, ſupra ſaturate viridibus nitidis, ſubtus pallidis pilis parvis copioſis adpreſſis tectis, margine glabris.* Petiolus *communis ſemiteres glabriuſculus, partiales hirti.* Glandula *magna convexa ſupra baſin petioli communis.* Spicae *geminatae pedunculatae axillares bipollicares.* Flores *confertiſſimi.* Calyx *piloſus.* Corolla *quinqueſida laciniis piloſis.* W.

*32. ACACIA *gujanenſis.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus propriisque decemjugis ellipticis obtuſis, glandula petiolari convexa, ſpicis filiformibus ſolitariis axillaribus. W.

Mimoſa (*gujanenſis*) arboreſcens inermis, floribus ſpicatis albis, legumine compreſſo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 938 *t.* 357. *

Gujanenſiſche Acacie. W.

Habitat in ſylvis Cajennae, Gujanae. ♄.

Arbor *30-40-pedalis.* Folia *bipinnata, partialibus et propriis* 9-*ſ.* 10-*jugis ellipticis obtuſis.* Glandula *ſupra petioli communis baſin convexa.* Spicae *pedunculatae nutantes filiformes ſolitariae axillares pol-*

licares vel ſeſquipollicares. Flores *conferti.* Corollae *quinquefidae.* Legumen *bipollicare et longius, lanceolatum planum.* W.

*33. ACACIA *tamariſcina.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, proprijs multijugis imbricatis, glandula inter infimum et ſuperiora partialia, ſpicis filiformibus terminalibus paniculatis. W.

Mimoſa tamariſcina. *Lam. encycl.* 1. *p.* 13. *

A. non ſpinoſa, floſculis ſtamineis aureis, tamariſci in modum ſpicatis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 329. *f.* 3.

Tamariskenartige Acacie. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *glabri teretiuſculi.* Folia *pinnata quadripollicaria usque ſemipedalia, partialibus* 16 - 18 - 20 - 22-*jugis linearibus apice attenuatis obtuſiuſculis inaequilateris, baſi ſuperiore anguſtatis, inferiore rotundatis, glabris margine ſubciliatis, denſiſſime poſitis fere imbricatis.* Petioli *communes ſemiteretes ſuperne pubeſcentes, partiales pubeſcentes.* Glandula *urceolata inter par partialium infimum et inter decem ſuperiora.* Spicae *filiformes pollicares paniculatae in apice caulis.* W.

An Mimoſa pterocarpa. Lam. encycl. 1. *p.* 13. *ab hac diverſa?* W.

34. ACACIA *Houſtoni.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubſexjugis, propriis multijugis, petiolis tomentoſis, ſpica terminali interrupta. W.

Mimoſa (*Houſtoni*) inermis, foliis bipinnatis abruptis ſubſexjugis, pinnulis multijugis, foliolis ſubconfluentibus, racemo compoſito terminali. *Herit. ſert. angl.* 30. *Banks. reliq. Houſt. t.* 26.

Gleditſchia (*inermis*) caule inermi. *Sp. pl.* 1509. (*excluſo ſynonymo Duhameli.*)

A. americana non ſpinoſa, flore purpureo, ſtaminibus longiſſimis, ſiliquis planis villoſis, pinnis foliorum tenuiſſimis. *Mill. ic.* 4. *t.* 5.

Houſtoniſche Acacie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄.

Folia *ſubtus piloſa.* Infloreſcentia *ut in A. grandiflora ſed flores minores.* Corollae *villoſae perſiſtentes.* Legu-

mina *parallelogramma acuminata plana, ſeminibus elevata, admodum tomentoſa rufa.* Semina *oblonga compreſſa utrinque zona notata, marginibus ſuturae utrisque alterius inſerta.* Herit. l. c.

††† *Foliis duplicato-pinnatis, caule inermi, ſpicis globoſis.*

*35. ACACIA *trichodes.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bi-trijugisve, propriis tri-quinquejugisve ovatis acutis, ſpicis geminis globoſis pedunculatis axillaribus, antheris hirſutis. W.
Mimoſa (*trichodes*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubtrifidis, propriis a bijugis ad quinquejuga, pinnulis ovatis, capitulis globoſis axillaribus, floribus monoicis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 76. t. 394.* *
Haarbeutlige Acacie. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes verrucoſi.* Folia *bipinnata, partialibus bi-ſeu trijugis, propriis bi-tri-quadri-vel quinquejugis ovatis acutis venoſis glabris, ſuperioribus majoribus.* Petioli *glabri.* Glandula *oblonga erecta inter par partialium infimum.* Spicae *binae globoſae pedunculatae.* Legumina *tri-ſeu quadripollicaria plana utrinque attenuata nitida glabra.* W.

*36. ACACIA *procera.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis propriis quinque-ſeu octojugis, ſpicis globoſis terminalibus paniculatis. W.
Mimoſa procera. *Roxb. corom. 2. p. 12. t. 121.* *
Hohe Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes.* Folia *ampla bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis inferioribus quinquejugis, ſuperioribus octojugis ovatis acutiuſculis inaequilateris.* Glandula *depreſſa magna ad baſin petioli communis.* Spicae *globoſae pedunculatae in panicula terminali ampla.* Legumen *planum utrinque attenuatum glabrum ſex-vel ſeptempollicare.* W.

37. ACACIA *odoratiſſima.* W.

A. inermis, foliolis bipinnatis, partialibus quadrijugis,

propriis decem-duodecimjugisve infimis minutiſſimis, ſpicis globoſis terminalibus paniculatis. W.

Mimoſa (*odoratiſſima*) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis multijugis, foliolis oblongis obtuſis, paniculis virgatis, ſpiculis globoſis. *Lin. ſuppl.* 437. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 102. *Roxb. corom.* 2. *p.* 12. *t.* 120. *

A. non ſpinoſa Sesban aegyptiacae foliis ſubtus glaucis, cherymarum malabariorum. *Pluk. alm.* 3. *t.* 551. *f.* 4.

Schönriechende Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbor *alta.* Folia *magna tri-ſ. quadrijuga verſus inferiora et inter ſumma glandula.* Pinnae *multijugae, foliolis oblique oblongis, ſupra glaberrimis, ſubtus canis.* Paniculae *axillares tres elongatae magnae diffuſae, pedicellis terminatis in ſpicas globoſas.* Flores *albi fragrantiſſimi.* Legumina *plana coriacea ſimillima A. latiſiliquae at anguſtiora et minus undulata.*

Pinnae *propriae decem ad duodecimjugae infimum par ſaepius minutiſſimum.* Glandula *depreſſa ad petioli communis baſin et ſub terminali, quandoque ſub ſecundo pari partialium.* W.

38. ACACIA *arborea.* W. †

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſeptemjugis, propriis ſeptemdecimjugis dimidiatis acutis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus, leguminibus arcuatis contortis. W.

Mimoſa (*arborea*) inermis, foliis bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1503. *Mill. dict. n.* 14. *Swartz obſ.* 390. *

Mimoſa arborea, cortice cinereo, ſpica globoſa, ſiliqua interne rubente, ſeminibus ſphaericis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.

Mimoſa filicifolia. *Lam. encycl.* 1. *p.* 13.

A. non ſpinoſa jamaicenſis, foliis lata baſi in metae formam faſtigiatis. *Pluk. alm.* 6. *t.* 251. *f.* 2.

A. arborea maxima non ſpinoſa, pinnis majoribus, flore albo, ſiliqua contorta coccinea ventricoſa elegantiſſima. *Sloan jam.* 157. *hiſt.* 2. *p.* 54. *t.* 182. *f.* 1. 2. *Rai. ſuppl.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 682.

Baumartige Acacie. W.

Habitat in Jamaicae *et* Caribaearum *humidis.* ♄.

Rami, *Petioli univerſalis partialesque, et Pedunculi hirti.* Folia *7-juga foliolis 17-jugis; infimis minoribus. Supra genu foliorum partialium ſquama bipartita. Spica ovata.*

Flores *faſciculati, monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri.* Stamina *carnea, longiſſima.* Variat *glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*

*39. ACACIA *Julibriſſin.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus undecimjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis, ſpicis ſubgloboſis terminalibus aggregatis, leguminibus planis membranaceis glabris. W.

Mimoſa (*Julibriſſin*) arboreſcens, foliis bipinnatis, pinnulis cultriformibus acuminatis, floribus omnibus perfectis. *Scop. del. fl. et faun. inſub.* 1. *p.* 18. *t.* 8. *Ait. Kew.* 3. *p.* 440.

Mimoſa arborea. *Forſk. deſcr.* 177.

Orientaliſche Acacie. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Folia *bipinnata, partialibus ſeptem-undecimjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis baſi exteriore rotundatis tenuiſſime ciliatis.* Petiolus *communis glaber, patiales piloſiuſculi.* Glandula *depreſſa ad baſin petioli communis.* Legumen *quadripollicare pollicem latum lanceolatum planum membranaceum glabrum.* W.

*40. ACACIA *Nemu.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubnovemjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis, ſpicis ſubgloboſis terminalibus aggregatis, leguminibus linearibus pubeſcentibus. W.

Mimoſa arborea. *Thunb. jap.* 229. *Banks Kaempf. ic. t.* 19.

Mimoſa ſpecioſa. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 336.

Japaniſche Acacie. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Glandula *ad baſin petioli.* Legumen *ſesquipollicare lineare acuminatum pubeſcens.* W.

*41. ACACIA *ſpecioſa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve propriis ſeptem-ſeu undecimjugis ſubdimidiatis obtuſis glabris, ſpicis ſubcapitatis axillaribus aggregatis. W.

Mimoſa (*ſpecioſa*) inermis, foliis bipinnatis ſubquadrijugis, pinnis ſubnovemjugis, foliolis oblongis glabris, glandula ſupra coſtae baſin. *Jacq. ic.* 1. *t.* 198. *collect.* 1. *p.* 47. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 440.

Anſehnliche Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

42. ACACIA *Lebbeck.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus quadrijugis, propriis multijugis oblongis ſubdimidiatis obtuſis, ſpicis ſubgloboſis terminalibus aggregatis. W.

Mimoſa (*Lebbeck*) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1503.

Mimoſa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. *Haſſelq. act. upſ.* 1750. *p.* 9. * *it.* 473. *

Mimoſa foliolis pollicaribus, quinque vel octojugis, rachibus partialibus bijugis. *Forſk. deſcr.* 177.

A. non ſpinoſa ind. orient. coluteae foliis, floribus ſtamineis amplis, ſiliqua cruſtacea gemella colorata. *Pluk. mant.* 2. *p.* 331. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 683.

Lebbeck-Acacie. W.

Habitat in Aegypto *ſuperiore.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *eglandulata.* Pinnae 12 - 20, *pollicares.* Florum *faſciculi pedunculati.* Legumen *ſpithamaeum.*

43. ACACIA *vaga.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis extirnis trijugis, infimis geminatis, ſpicis ſubgloboſis pedunculatis geminatis ternisve axillaribus. W.

Mimoſa (*vaga*) inermis, foliis bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 209.

Arbor ſiliquoſa braſiliana, ſiliqua tortuoſa, fruteſcens fraxinellae foliis. *Breyn. cent.* 1. *t.* 15. *an?*
Guabi-pocaca-biba. *Marcgr. braſ.* 111. *Piſ. braſ.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 685.
Braſiliſche Acacie. W.
Habitat in Braſilia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Foliola *laeviuſcula.* Petioli *pubeſcentes.* Flores *umbellati, polyandri.* Calyces *tomentoſi.* Folia *bipinnata, 4-juga: partialibus 4-jugis.*

44. ACACIA *latiſiliqua.* W.
A. inermis, foliis bipinnatis partialibus quinquejugis, propriis decemjugis ellipticis obtuſis, ſpicis globoſis pedunculatis terminalibus bracteatis, leguminibus oblongis utrinque acutis. W.
Mimoſa (*latiſiliqua*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuoſis, gemmis globoſis. *Sp. pl.* 1504.
A. non ſpinoſa, ſiliquis latis compreſſis, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 686.
Breitſchotige Acacie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Bracteae *dimidiato-cordatae.* Pedunculi *terni;* Flores *capitati.* Glandula *obſoleta in petiolo communi infra pinnas partiales.* Gemmae *globoſae, bivalves: foliolis 2, ſubrotundis, concavis ſ. hemiſphaericis:* Folia *glaberrima.*

*45. ACACIA *Jupunba.* W.
A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve propriis ſuboctojugis ovatis obtuſis ſubtus cano-pubeſcentibus, floribus ſubcapitatis. W.
Jupunba-Acacie. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*
Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus quadri-ſeu quinquejugis, propriis ſex-ſeu octojugis ſemipollicaribus ſubdimidiato-ovatis obtuſis, ſupra ſaturate viridibus nitidis, ſubtus cano-pubeſcentibus.* Spicae *ſubcapitatae umbellatae axillares.* W.

*46. ACACIA *villoſa.* W.
A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinque-ſeu

ſex-jugis, propriis ſubduodecimjugis ovatis villoſis, ſpicis globoſis paniculatis terminalibus. W.

Mimoſa (*villoſa*) inermis, foliis bipinnatis ſubquinquejugis, pinnis ovatis petiolis villoſis, racemis terminalibus, floribus globoſis, caule fruticoſo. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 982. *

Zottige Acacie. W.

Habitat in montibus Jamaicae *auſtralis.* ♄.

*47. ACACIA *diſcolor.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis ſubdecemjugis ſubtus diſcoloribus, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis terminalibus et axillaribus. W.

Mimoſa (*diſcolor*) inermis, foliis bipinnatis ſexjugis bicoloribus, pinnis acutis aequalibus, ſpicis axillaribus, capitulis globoſis, ſiliquis latiſſimis planis. *Andrews repoſ. bot.* 235. *t.* 235. *mala.*

Mimoſa (*botrycephala*) petiolo baſi glanduloſo, pinnis quinquejugis, foliolis 9 - 13 - jugis, floribus capitatis, capitulis racemoſis. *Vent. hort. Celſ.* 1. *p.* 1. *

Zweyfarbige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄.* (*v. v.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis plerumque decemjugis quandoque novem usque tredecimjugis lanceolatis acutiuſculis baſi rotundatis inaequilateris, ſupra ſaturate viridibus glabris, ſubtus pallidis flaveſcentibus glabris.* Petioli *piloſiuſculi.* Glandula *depreſſa urceolata infra par infimum partialium in petiolo communi.* Spicae *globoſae magnitudine baccae Ribeſii pedunculatae in racemum ſimplicem quadripollicarem collectae.* W.

*48. ACACIA *caracaſana.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutiuſculis, ſpicis globoſis axillaribus ſubternis terminalibusque, calycibus margine glanduloſis. W.

Mimoſa (*caracaſana*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubquinquejugis, propriis multijugis, caule glabro, calycibus ad oras glanduloſis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 632. *Collect.* 4. *p.* 142. *

Caracaſaniſche Acacie. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis* 17 - 22 - *jugis linearibus obtuſiuſculis ſubtus pilis adpreſſis obſitis margine ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Spicae *globoſae* 3 *ſ.* 4 *longe pedunculatae axillares.* Stamina *longiſſima purpurea.* Calycis *laciniae margine glanduloſo-denticulatae.* W.

*49. ACACIA *portoricenſis.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutis, ſpicis globoſis axillaribus ſubternis, calycibus margine ciliatis. W.
Mimoſa (*portoricenſis*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubquinquejugis, propriis multijugis, caule glabro, calycibus ad oras ciliatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 633. *Collect.* 4. *p.* 143.*
Portoricoſche Acacie. W.
Habitat in inſula Portorico *locis montoſis.* ♄. (*v. ſ.*)

Valde ſimilis praecedenti ſed differt: ramis *ſulcatis*, foliolis *parum majoribus ſubtus magis pubeſcentibus, vernantibus utrinque incano - pubeſcentibus*, calycibus *margine ciliatis et* filamentis *albis, nec purpureis.* W.

*50. ACACIA *tetragona.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutis, ſpicis globoſis axillaribus ſubternis, ramis tetragonis. W.
Vierkantige Acacie. W.
Habitat ad Caracas *in ripis arenoſis fluvii* Guairito. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Frutex *octopedalis, ramis tetragonis.* Folia *bipinnata, partialibus quinque - ſexjugis, propriis* 16 - 29 - *jugis linearibus acutis glabris exterioribus majoribus.* Spicae *globoſae pedunculatae plerumque* 3 *axillares.* Filamenta *longiſſima alba.* Legumen *quadripollicare ſublineare obtuſum baſi attenuatum, margine incraſſatum. Accedit ad A.* portoricenſem, *differt vero: ramis tetragonis et glabritie foliolorum.* W.

*51. ACACIA *laxa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis,

propriis multijugis ſubtus glaucis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus, ramis teretibus divaricatis. W.

Schlaffe Acacie. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Frutex 15-*pedalis, ramis divaricatis teretibus cinereis.* Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis* 12-24-*jugis lineari-oblongis inaequilateris obtuſiuſculis baſi ſuperiore anguſtatis inferiore rotundatis, ſupra ſaturate viridibus ſubtus glaucis, utrinque glabris.* Petioli *pilis ferrugineis obſiti.* Spicae *globoſae longe pedunculatae axillares.* Filamenta *purpurea.* Legumen *quadripollicare compreſſum baſi anguſtatum.* W.

*52. ACACIA *divaricata.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſex-ſeu novemjugis, propriis multijugis glabris, ſtipulis ſemiovatis falcatis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus. W.

Mimoſa (*divaricata*) inermis, foliis bipinnatis partialibus novemjugis, propriis quadragintajugis, ſtipulis dimidiato-triangularibus, ſpicis globoſis, floribus monadelphis polyandris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 76. *t.* 395.

Ausgebreitete Acacie. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Rami *teretiuſculi punctati divaricati.* Folia *bipinnata, partialibus ſex-vel novemjugis, propriis quadragintajugis linearibus obtuſis glabris.* Glandula *convexa ſeſſilis ſub infimo pari pinnae partialis in petiolo communi.* Stipulae *magnae ſemiovatae falcatae fere ut in A. latiſiliqua.* Spicae *globoſae pedunculatae axillares vel ternae vel ſubracemoſae.* W.

*53. ACACIA *lophantha.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus novem ſeu duodecimjugis, propriis ſubvigintijugis lanceolatis aveniis, glandula petiolari, et inter binas terminales partialium, ſpicis oblongis pedunculatis axillaribus geminis. W.

Mimoſa (*diſtachya*) petiolis baſi interque duas ſupremas glanduloſis, racemis geminis axillaribus, leguminibus articulatis planis. *Vent. hort. celſ.* 20. *t.* 20. *

Büſchelblüthige Acacie. W.
Habitat in Novae Hollandiae *littoribus occidentalibus.* ♄.
Ramuli *teretes ſulcati.* Folia *bipinnata, partialibus ſeptem-novem-ſeu duodecimjugis, propriis* 15-18 *ſeu* 24-*jugis lanceolatis acutis glabris aveniis et tantum coſta media inſtructis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *urceolata depreſſa ad baſin petioli communis et inter paria bina terminalia partialium.* Spicae *pollicares vel ſesquipollicares oblongae axillares geminatae.* Legumen *planum oblongum ſinuatum margine incraſſatum.* W.

*54. ACACIA *brachyloba.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis propriis multijugis, glandula inter par infimum partialium, ſpicis globoſis ſolitariis pedunculatis axillaribus, leguminibus lanceolatis rectis. W.
Mimoſa brachyloba. *Mühlenberg in litt.*
Mimoſa (*illinoenſis*) inermis pumila, caule herbaceo gracili, divaricato, foliis bipinnatis, pinnis 5-8-jugis, capitulis ſolitariis breviter pedunculatis, leguminibus paucioribus. *Mich. amer.* 2. *p.* 254.
Kurzſchotige Acacie. W.
Habitat in pratenſibus regionis Illinoenſis. ♃. (*v. ſ.*)
Caulis *herbaceus glaber ſulcatus.* Folia *bipinnata, partialibus quinque-ſeu octojugis, propriis* 16-*ſeu* 24-*jugis linearibus acutis baſi ſubciliatis.* Petioli *glabri, communes canaliculati ſuperne piloſiuſculi.* Glandula *depreſſa ſeſſilis inter par infimum pinnarum partialium.* Spicae *globoſae piſi magnitudine axillares ſolitariae pedunculatae.* Legumen *lanceolatum rectum unguiculare.* W.

*55. ACACIA *glanduloſa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula inter omnia paria partialium, ſpicis globoſis pedunculatis ſolitariis axillaribus, leguminibus falcatis. W.
Mimoſa (*glanduloſa*) inermis, caule herbaceo, foliis multijugo-bipinnatis, pedunculis ſolitariis monocephalis, leguminibus congeſtis planis arcuato-falcatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 254.

Mimoſa (*glanduloſa*) petiolis inter pinnarum paria glandulofis, floribus capitatis pentandris, leguminibus falcatis. *Vent. choix.* 27. *t.* 27. *

Mimoſa contortuplicata. *Hortul.*

Drüſige Acacie. W.

Habitat in Americae *borealis ripis fluviorum* Tenaſſée *et* Miſſiſſipi. ♃. (*v. v.*)

Caulis *herbaceus ſulcato-angulatus glaber.* Folia *bipinnata partialibus* 12-*ſ.* 13-*jugis, propriis numeroſis linearibus acutis.* Petioli *glabri.* Glandula *depreſſa ſeſſilis inter omnia paria partialium.* Spicae *globoſae pedunculatae ſolitariae axillares.* Legumina *numeroſa congeſta pollicaria linearia utrinque acuminata falcata.* W.

*56. ACACIA *decurrens.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus undecimjugis, propriis multijugis, petiolis partialibus marginatis, glandula inter omnia partialia, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus. W.

Mimoſa decurrens. *Donn. cat.* 114.

Geflügelte Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *ſulcato-angulati glabri.* Folia *bipinnata, partialibus* 9-*ſ.* 11-*jugis, propriis multijugis* (25-30) *linearibus obtuſis glabris.* Petioli *communes ſemiteretes glabri, partiales glabri foliaceo-marginati.* Glandula *oblonga ſeſſilis inter omnia paria partialium.* Spicae *globoſae axillares pedunculatae ſolitariae vel tres ſimul in pedunculo communi.* W.

*57. ACACIA *filicina.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubſexjugis, propriis multijugis, petiolo communi hirſuto, ſpicis globoſis pedunculatis terminalibus paniculatis. W.

Mimoſa (*filicioides*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis numeroſiſſimis minimis ciliatis eglandulofis. *Cav. ic.* 1. *p.* 55. *t.* 78. *

Farrenkrautartige Acacie. W.

Habitat in Mexico. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *ſubangulati hirſuti.* Folia *bipinnata, partialibus ſex-ſeptemjugisve, propriis multijugis (circiter* 50) *linearibus obtuſiuſculis ciliatis.* Petioli *communes*

hirſuti pilis patentiſſimis. Spicae *globoſae paniculatae terminales.* Legumina *ſesqui-vel bipollicaria linearia plana piloſa margine incraſſata.* W.

*58. ACACIA *microphylla.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus viginti quinquejugis, propriis multijugis linearibus tenuiſſimis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis geminatis axillaribus. W.

Kleinblättrige Acacie. W.

Habitat ad Caracas *in collibus lapidoſis.* ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Arbor 30-*pedalis, ramis teretiuſculis ſtriatis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *bipinnata, partialibus* 20-*ſeu* 25-*jugis, propriis numeroſiſſimis* 50-*ſeu* 60-*jugis minutiſſimis linearibus acutis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *magna urceolata ſupra baſin petioli communis.* Spicae *globoſae piſi majoris magnitudine pedunculatae geminae axillares.* Legumina *novempollicaria linearia, extus corticoſa fuſca, intus rubra nitida.* Semina *plana orbiculata nigra nitida.* Foliola *valde caduca.* W.

59. ACACIA *peregrina.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis, propriis quadragintajugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus ternis. W.

Mimoſa (*peregrina*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſedecimjugis: propriis quadragintajugis: glandula baſeos petiolari. *Sp. pl.* 1504.

Mimoſa inermis, foliis duplicato pinnatis, glandula ad baſin petiolorum, ſiliquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 687.

Fremde Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes albo-punctati.* Folia *bipinnata partialibus ſedecimjugis, propriis* 40-*ſ.* 50-*jugis lineari-lanceolatis tenuiſſime ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa ſeſſilis elongata ſupra baſin petioli communis.* Spicae *globoſae piſi magnitudine pedunculatae axillares ternae.* W.

*60. ACACIA *paniculata*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis quadragintajugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis, paniculis axillaribus. W.

Riſpenblüthige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes ſtriati pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus* 20 - *ſ.* 25 - *jugis, propriis* 40 - *ſ.* 50 - *jugis linearibus ciliatis.* Petioli *pubeſcentes, communis tri - ſ. quadripollicaris, partiales ſemipollicares.* Glandula *depreſſa plana ſeſſilis elongata infra par infimum partialium in petiolo communi.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis piperis pedunculatae in paniculam axillarem bipollicarem et longiorem collectae. Valde ſimilis A. peregrinae praecipue longitudine et forma elongata foliorum, ſed abunde infloreſcentia diverſa.* W.

*61. ACACIA *grandiflora*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſeptemdecimjugis, propriis quadragintajugis, ſpicis ſubcapitatis pedunculatis racemoſis terminalibus. W.

Mimoſa (*grandiflora*) inermis, foliis abrupte pinnatis multijugis, pinnulis multijugis, foliolis diſtinctiſſimis, racemo compoſito terminali. *Herit. ſert. angl.* 30. *Ait. Kew.* 3. *p.* 441.

A. non ſpinoſa indiae orientalis, foliis perexiguis, virgulis lanugine ferruginea villoſis. *Pluk. amalth.* 3.

Groſsblumige Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus* 17 - *ſ.* 18 - *jugis, propriis* 30 - *ſ.* 40 - *jugis linearibus obtuſiuſculis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandulae *nullae.* Racemus *compoſitus terminalis.* Flores 4 *ſ.* 5 *in apice pedunculi partialis ſubcapitati ſeſſiles.* Corolla *magna ſemipollicaris.* Stamina *ſeſquipollicaria purpurea.* W.

*62. ACACIA *amara*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis,

propriis multijugis, ſpicis globoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

Mimoſa amara. *Roxb. corom.* 2. *p.* 13. *t.* 122.

Bittere Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes cinerei pubeſcentes.* Folia *bipinnata partialibus* 9 - *ſeu* 10 - *jugis, propriis* 20 - *ſ.* 28 - *jugis linearibus obtuſiuſculis pubeſcentibus.* Petioli *pubeſcentes.* Glandulae *nullae.* Spicae *globoſae ceraſi magnitudine pedunculatae* 2, 4, 5, *ſ.* 6 *in qualibet axilla.* Legumen *ſemipedale planum octoſpermum lineare acutum.* W.

63. ACACIA *glauca.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinque - ſeu ſex - jugis, propriis octodecimjugis diſtantibus, ſpicis globoſis pedunculatis geminis axillaribus. W.

Mimoſa (*glauca*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Sp. pl.* 1504. *Mill. dict. n.* 18.

M. inermis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque ſenis pluribusque, ſiliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.

M. arboreſcens non ſpinoſa, pinnis acaciae latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 1. *p.* 73.

A. non ſpinoſa, flore albo, foliorum pinnis latiuſculis glabris, ſiliquis longis planis. *Mill. dict. t.* 4. *Trew. ehret. t.* 36.

A. buxi foliis rotundioribus, floribus albis, ſiliqua lata compreſſa. *Catesb. car.* 2. *p.* 42. *t.* 42.

Acaciae ſimilis americana non ſpinoſa, floribus globoſis albis ramoſis. *Kigg. beaum.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 688.

Eiſengraue Acacie. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. v.*)

Decandra, apetala. Spicae *globoſae magnae, pedunculatae.* Flores *albi.*

*64. ACACIA *biceps.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri - ſeu quinquejugis, propriis ſedecimjugis lanceolatis diſtantibus, glandula petiolari, ſpicis globoſis axillaribus geminis pedunculatis. W.

Zweyköpfige Acacie. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus quadri-ſeu quinquejugis, propriis* 12-*ſeu* 16-*jugis diſtantibus lanceolatis acutis margine ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *urceolata ſub inferiore pari pinnarum partialium in petiolo communi.* Spicae *globoſae caraſi magnitudine pedunculatae geminatae axillares.* Legumen *quadri-vel quinquepollicare lineare margine incraſſatum polyſpermum. Similis A. glaucae ſed glandula ad petiolum communem diverſa.* W.

*65. ACACIA *frondoſa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis quatuordecimjugis lanceolatis diſtantibus, glandula petiolari, ſpicis globoſis axillaribus ſolitariis pedunculatis. W.
Mimoſa frondoſa. *Klein in litt.*
Belaubte Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus ſexjugis, propriis quatuordecimjugis lanceolatis acutis diſtantibus ſubtus leviter pubeſcentibus, margine ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *urceolata inter par infimum pinnarum partialium in petiolo communi.* Spicae *globoſae caraſi magnitudine pedunculatae ſolitariae axillares.* Legumina *tri-ſeu quadripollicaria linearia margine exteriore ſubrepanda plana polyſperma. Valde ſimilis praecedenti.* W.

†††† *Foliis duplicato-pinnatis, ſpinis ſ. aculeis ſtipularibus, ſpicis elongatis.*

*66. ACACIA *juliflora.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis vigintijugis, ſpicis axillaribus geminis ternisve cylindraceis pendulis. W.
Mimoſa (*juliflora*) ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bijugis glandula interſtinctis, ſpicis pendulis ſubcylindricis, leguminibus compreſſis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 986.

M. diffuſa, ſpica oblonga, ſiliquis longioribus compreſſis. *Brown jam.* 251.
Kätzchenblüthige Acacie. W.
Habitat in campis ſicciſſimis Jamaicae *auſtralis.* ♄.
Glandula *ſubrotunda depreſſa ſolitaria ad baſin inter petiolos foliorum partialium.* Swartz l. c.

67. ACACIA *latronum.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis, ſpicis ſubgeminatis elongatis axillaribus. W.
Mimoſa (*latronum*) ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis teretibus ſubulatis, foliis bipinnatis, foliolis quadrijugis, ſpicis elongatis pedunculatis axillaribus ſubgeminatis. *Lin. ſuppl.* 438.
Räuber-Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Frutex *horridiſſimus ramoſiſſimus depreſſus.* Ramuli *flexuoſi, invicem implexi glabri, punctis albicantibus.* Folia *minima.* Spinae *nitidae colore lacteo, ubique per ramulos aequales longae rectiſſimae et divaricatae.* Spicae *axillares elongatae plerumque binae raro ſolitariae.* Flores *albi.* Legumen *compreſſum ſemilunatum.*

68. ACACIA *Senegal.* W. †

A. ſpinis ſtipularibus ternis, intermedia reflexa, foliis bipinnatis, partialibus quinque-ſeu ſexjugis, propriis multijugis, ſpicis axillaribus cylindraceis. W.
Mimoſa (*Senegal*) ſpinis ternis, intermedia reflexa, foliis bipinnatis, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 1506. *Mat. med.* 221. *Fabr. helmſt.* 327. *Blackw. t.* 345.
Mimoſa ſpinis geminis diſtinctis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 209. *Hort. upſ.* 146. *Roy. lugdb.* 411.
Acacia. *Bauh. pin.* 392. *Alp. aegypt.* 9. *t.* 15.
A. altera vera, ſiliqua longa villoſa, cortice candicante donata: *Pluk. alm.* 3. *p.* 251. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 696.
Senegal-Acaçie. W.
Habitat in Arabia *et in* Africa *calidiore.* ♄.
Cortice *albo diſtinguitur haec ſpecies primo intuitu. Spinae ad folii exortum tres nec* 2, *ut in A. vera.*

69. ACACIA *Aſak.* W. †

A. ſpinis ſtipularibus ternis rectis, foliis bipinnatis, par-

tialibus trijugis, propriis quinquejugis, glandula inter par infimum partialium. W.

Mimoſa Aſak. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 104.* *Forſk. deſcr.* 176.

Aſak-Acacie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Flores *et* fructus *ignoti.* W.

*70. ACACIA *caffra.* W.

A. aculeis geminis ſtipularibus incurvis, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, ſpicis cylindraceis axillaribus. W.

Mimoſa (*caffra*) aculeis binis oppoſitis, foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis glabris, ſpicis elongatis. *Thunb. prod.* 92.

Cafferſche Acacie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati.* Folia *bipinnata, partialibus* 7-*ſeu* 12-*jugis, propriis* 20-*ſeu* 30-*jugis linearibus obtuſis glabris.* Petioli *glabriuſculi.* Glandula *depreſſa ſupra baſin in petiolo communi.* Spica *axillaris bipollicaris pedunculata cylindracea.* Legumen *lineari-lanceolatum bipollicare planum.* W.

*71. ACACIA *ſtellata.* W.

A. ſpinis geminis ſtipularibus, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis tredecimjugis, petiolis ſubtus aculeis ternis binis recurvis ad ſingula paria, floribus racemoſis. W.

Mimoſa (*ſtellata*) ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis, petiolis ſubtus aculeis recurvis, floribus racemoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 81.*

Mimoſa (*ſtellata*) foliis geminis pinnatis novemjugis, ſpinis ſtellatis ternis, duabus apice recurvis. *Forſk. deſcr.* 177.

Sternſtachliche Acacie. W.

Habitat in monte Kurma Arabiae *felicis.* ♄.

*72. ACACIA *Chundra.* W.

A. aculeis ſtipularibus geminis uncinatis, foliis bipinnatis, partialibus 9-ſ. 13-jugis, propriis multijugis glandula petiolari et inter tria terminalium exteriorum, ſpicis cylindraceis. W.

Mimoſa Chundra. *Roxburgh.*
Chundra-Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus novem-ſeu tredecimjugis, propriis* 29 - *ſeu* 33-*jugis linearibus obtuſis glabris.* Petioli *glabri.* Glandula *depreſſa ſupra baſin petioli communis et inter tria paria terminalium.* Aculei *ſtipulares compreſſi uncinati.* Spicae *cylindraceae geminatae axillares ſesquipollicares erectae.* W.

73. ACACIA **Catechu.** W.

A. aculeis geminis ſtipularibus uncinatis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis pubeſcentibus, glandula petiolari et inter duo terminalipartialium, ſpicis cylindraceis geminis ternisve axillaribus. W.
Mimoſa (*Catechu*) ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis multijugis, glandulis partialium ſingulis, ſpicis axillaribus geminis ſeu ternis pedunculatis. *Lin. ſuppl* 439. *Roxb. corom.* 2. *p.* 40. *t.* 175.*
Catechu. *Kerr. Medical. obſerv.* 5. *p.* 151. *t.* 4.
Catechu-Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)
Arbor *magna ramis teretibus.* Folia *bipinnata, partialibus decemjugis, propriis circiter* 50-*jugis linearibus acutiuſculis utrinque pilis adpreſſis canis pubeſcentibus.* Petioli *incani pubeſcentes.* Glandula *depreſſa ſupra baſin petioli communis et inter bina paria partialium terminalia.* Aculei *geminati ſtipulares compreſſi ſubuncinati.* Spicae *cylindraceae ſesqui-ſeu bipollicares pedunculatae axillares geminae ſeu ternae.* Legumen 5-*ſ.* 6-*ſpermum tri-vel quadripollicare lanceolatum planum.* W.

*74. ACACIA **polyacantha.** W.

A. aculeis geminis ſtipularibus dilatatis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis ciliatis, glandula in apice et baſi petioli communis ſubtus aculeati, ſpicis cylindraceis geminis axillaribus. W.
Vielſtachliche Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus novem-ſeu decemjugis, propriis linearibus obtuſis ciliatis* 30-

ſ. 40 - jugis. Petiolus *communis ſubtus aculeis recurvis ſolitariis inter omnia paria partialium inſtructus pubeſcens, partiales inermes pubeſcentes.* Glandula *depreſſa ſupra baſin et in apice petioli communis.* Spicae *geminae axillares cylindraceae tri - ſeu quadripollicares pedunculatae.* Aculei *ſtipulares geminae ovatae compreſſae.* W.

75. ACACIA *cornigera.* W. †

A. ſpinis ſtipularibus connatis compreſſis, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis vigintijugis glabris, glandula petiolari, ſpicis axillaribus cylindraceis. W.

Mimoſa (*cornigera*) ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Jacq. amer.* 266. *Mill. dict. n.* 12.

A. cornuta ind. orientalis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 13?

A. americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus, ſiliqua roſtrata. *Pluk. alm.* 3. *t* 122. *f.* 1.

Acaciae ſimilis, ſpicis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. *p.* 209. *t.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 690.

Hörnertragende Acacie. W.

Habitat in Mexico, Cuba. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Formicae *in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, homines que punctura ſugant. Jacq.*

Indiae orientalis planta ab americana certe diverſa, cui ſpinae flavae, quae fuſcae in americana. De americana dixit Clariſs. Jacquin legumen pulpa eſſe repletum ſed floris ſtructuram non indicavit, forte itaque Ingae ſpecies. W.

††††† *Foliis duplicato-pinnatis ſpinis ſ. aculeis ſtipularibus, ſpicis globoſis.*

*76. ACACIA *macracantha.*

A. ſpinis ſtipularibus geminis lanceolatis compreſſis folia ſubaequantibus, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula in apice et baſi petioli communis, ſpicis globoſis pedunculatis. W.

Acacia macracantha. *Humbodt et Bonpland.*

Groſsdornige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretiuſculi ſtriati.* Folia *bipinnata, partialibus* 12 - *ſ.* 13 - *jugis, propriis circiter* 30 - *jugis linearibus obtuſis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa ſupra baſin et in apice petioli communis.* Spinae *longitudine fere foliorum bipollicares et longiores compreſſae lanceolatae acuminatae pungentes rectangulae patentes.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis piperis longe pedunculatae geminatae axillares et in apice ramulorum ſubracemoſae.* W.

*77. ACACIA *cochliacantha.*

A. ſpicis ſtipularibus geminis connatis ovato-lanceolatis concavis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis vigintijugis, glandula in apice et baſi petioli communis, ſpicis globoſis pedunculatis. W.

Acacia cochliacantha. *Humboldt et Bonpland.*

Löffeldornige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati ſubpubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus* 10 - *ſ.* 13 - *jugis, propriis* 20 - *ſ.* 23 - *jugis linearibus obtuſis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa in petiolo communi ad par infimum partialium et in apice.* Spinae *pollicares binae connatae ovato-lanceolatae acuminatae albae altero latere convexae, altero concavae cochlearis ad inſtar.* Spicae *globoſae ſeminis piperis magnitudine pedunculatae ſubracemoſae in apice ramulorum.* W.

78. ACACIA *eburnea.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis ſexjugis, ſpicis globoſis axillaribus pedunculatis aggregatis. W.

Mimoſa (*eburnea*) ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis teretibus ſubulatis, foliis bipinnatis, foliolis ſexjugis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus pluribus. *Lin. ſuppl.* 427.

Elfenbeinerne Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbuſcula *horridis ſuis ſpinis ſingularis.* Spinae *hae ſ. longiores quae ſolummodo in apice rami ad flores ubi rami carent foliis, ſunt bipollicares baſi connatae rectiſſimae teretes compreſſae ut in A. cornigera, niti-*

diſſimae, quaſi oſſeae, colore albido, apice rubro. Spinae *in inferiore parte caulis et Folia breviſſimae ſunt, ut non crederes easdem.* Folia *bipinnata quadrijuga.* Foliola *minora cinerea ſexjuga.* Pedunculi *quatuor ad octo in axillis ſpinarum exeunt, ſingulares terminati in globulos florum minores luteos.*

79. ACACIA *horrida.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis folia ſubaequantibus, foliis bipinnatis bi-trijugisve, partialibus ſubdecemjugis, glandula in baſi et apice petioli, ſpicis globoſis pedunculatis. W.

Mimoſa (*horrida*) ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum, foliis bipinnatis: partialibus ſexjugis, ramis laevibus. *Sp. pl.* 1505. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 81.

Mimoſa (*leucacantha*) ſpinis ſtipularibus diſtinctis divaricatis ſubulatis teretibus, foliis bipinnatis ſubtrijugis, partialibus e quadrijugis ad decemjuga, coſta biglandulóſa, floribus polyandris monoicis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 75. *t.* 393. *

Mimoſa Orfora. *Forſk. deſcr.* 177.

A. maderaſpatana, foliis parvis, aculeis e regione binis praegrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 692.

Starkdornige Acacie. W.

Habitat in Africa. ♄. (*v. ſ.*)

Spinae *albae longitudine foliorum.* W.

*80. ACACIA *flexuoſa.*

A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis, propriis multijugis, glandula petiolari et inter bina paria terminalia partialium, ſpicis globoſis pedunculatis ſubquaternis axillaribus. W.

Acacia flexuoſa. *Humboldt et Bonpland.*

Winkelzweigige Acacie. W.

Habitat in Cumana. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes flexuoſi.* Folia *bipinnata, partialibus ſedecimjugis, propriis 25-jugis linearibus obtuſis ſubciliatis.* Petiolus *communis quadripollicaris canaliculatus glaber ſuperne piloſiuſculus, partiales pollicares.* Glandula *depreſſa ſupra baſin et inter paria extrema pinnarum partialium in petiolo communi.* Spinae *gemi-*

nae axillares ſubulatae pollicares fuſcae nitidae. Spicae *globoſae piſi magnitudine pedunculatae* 3, 4, 5, ſ. 6 *axillares.* W.

*81. ACACIA *leucophloea.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus ſex-ſeu decemjugis, propriis multijugis, glandula inter bina paria partialium, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis. W.

Mimoſa leucophloea. *Roxb. corom.* 2. *p.* 27. *t.* 150. *

Weiſsliche Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *bipinnata, partialibus ſex ſeu decemjugis, propriis circiter* 20-*jugis linearibus obtuſiuſculis ſubciliatis.* Petioli *piloſiuſculi.* Glandula *depreſſa inter paria terminalia partialium.* Spinae *geminae ſtipulares ſaepius pollicares fuſcae, quandoque admodum parvae.* Spicae *globoſae grani piperis magnitudine breve pedunculatae paniculatae.* Panicula *terminalis.* Legumen *planum quadri-ſeu quinquepollicare lineare ſubarcuatum.* W.

82. ACACIA *tortuoſa.* W.

A. ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis, partialibus bi-ſ. trijugis, propriis ſedecimjugis, glandula petiolari, ſpicis capitatis ſolitariis axillaribus. W.

Mimoſa (*tortuoſa*) ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis ſedecimjugis, ſpicis globoſis. *Sp. pl.* 1505. *Swartz obſ.* 391. *

Mimoſa tortuoſa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuiſſimis, ſpica globoſa, ſiliquis craſſis. *Brown. jam.* 251.

A. americana ſiliqua ventricoſa. *Sloan. jam.* 2. *p.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 692.

Gedrehte Acacie. W.

Habitat in Jamaicae *campis arenoſis.* ♄.

Simillima A. horridae, *ſed ſpinae paullo breviores:* Rami *pubeſcentes;* Pinnae *venoſae.* Pedunculus *ſub ipſis floribus ſubbracteatus.*

83. ACACIA *farneſiana.* W.

A. ſpinis ſtipularibus ſetaceis diſtinctis, foliis bipinnatis, partialibus quinque-ſeu octojugis, propriis multijugis, ſpicis globoſis ſubſeſſilibus. W.

Mimoſa (*farneſiana*) ſpinis ſtipularibus diſtinctis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 146. *Mill. dict. n.* 11.
A. indica farneſiana. *Ald. farneſ.* 2. *Rai. hiſt.* 977.
Houttuyn Lin: Pfl. Syſt. 4. *p.* 693.
Farneſiſche Acacie. W.
Habitat in Domingo. ♄. (*v. v.*)

Flores *polyandri capitulis ſeſſilibus, fragrantiſſimis, luteis.* Legumina *fuſiformia.* Petioli *glandula infra foliola.*

Sata in horto Farneſiano primum 1611; *nunc hortis communis ob flores ambroſiacos.*

Spicae *ſolitariae vel geminae axillares magnitudine piſi minoris, vel ſeſſiles vel altera ſeſſilis altera breve pedunculata, pedunculo longitudine ſpicae.* W.

*84. ACACIA *pedunculata.*

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis ſedecimjugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis ſubgeminis pedunculatis, pedunculis folia ſubaequantibus. W.
Langſtielige Acacie. W.
Habitat in Java. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci glabri.* Folia *bipinnata, partialibus quadri-quinquejugisve, propriis ſedecimjugis linearibus obtuſis glabris.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *parva infra par infimum partialium in petiolo communi.* Spinae *binae ſtipulares ſubulatae rectae.* Spicae *globoſae piſi majoris magnitudine longiſſime pedunculatae plerumque geminae.* Pedunculus *teres fere longitudine foliorum ſuperne glaber baſin verſus ſubpubeſcens. Similis A. farneſianae, ſed ſpicis longe pedunculatis jam primo intuitu diverſa.* W.

*85. ACACIA *punctata.*

A. ſpinis ſtipularibus geminatis, foliis bipinnatis, partialibus octo-ſeu duodecimjugis, propriis multijugis ciliatis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis ſubgeminatis axillaribus, pedunculis tomentoſis. W.
Acacia punctata. *Humboldt et Bonpland.*
Punctirte Acacie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci albo-punctati.* Folia *bipinnata,*

partialibus octo - ſeu duodecimjugis, propriis 25 - ſeu 30 - jugis linearibus obtuſis ciliatis. Petioli *albo - tomentoſi* Glandula *magna urceolata ad baſin petioli communis.* Spinae *geminae ſtipulares ſubulatae.* Spicae *globoſae piſi minoris magnitudine pedunculatae plerumque geminae.* Pedunculi *communes tomentoſi. Similis A. farneſianae ſed* ſpicis *pedunculatis et* tomento *petiolorum pedunculorumque, denique* foliis *junioribus vernantibus albo - tomentoſis diverſa.* W.

*86. ACACIA *arabica.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis, ſpicis globoſis ſubternis axillaribus pedunculatis, leguminibus moniliformibus tomentoſis. W.

Mimoſa arabica. *Lam. encycl.* 1. *p.* 19. *Roxb. corom.* 2. *p.* 26. *t.* 149. *

A. altera vera ſ. ſpina magiatenſis vel arabica, foliis anguſtioribus, flore albo, ſiliqua longa villoſa plurimis iſthmis donata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 251. *f.* 1.

Arabiſche Acacie. W.

Habitat in Arabia *et* India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci.* Folia *bipinnata, partialibus 4 - 5 - ſ. 6 - jugis, propriis plerumque ſedecimjugis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandulae *incertae quandoque ad petioli baſin, ſaepius in primo et altero pari partialium terminalium una.* Spinae *gemineae ſubulatae.* Spicae *globoſae magnitudine fructus Groſſulariae minoris pedunculatae geminae ternae vel quaternae axillares.* Legumen *tomentoſum moniliforme polyſpermum bivalve.* W.

87. ACACIA *vera.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis patentibus, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis octo-decemjugisve, glandula inter ſingula partialium paria, ſpicis ſubgeminis pedunculatis axillaribus. W.

Mimoſa (*nilotica*) ſpinis ſtipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 1506. *Mat. med.* 221. *Haſſelq. it.* 475. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmſt.* 327. *Blackw. t.* 377.

Mimoſa ſpinis geminis approximatis, foliis bipinnatis:

partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

A. foliis ſcorpioides leguminoſae. *Bauh. pin.* 392.

Acacia vera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 429. *Vesl. aegypt. t.* 8. *bona.*

Acacia aegyptiaca. *Hern. mex.* 866. *t.* 866.

A. vera ſ. Spina aegyptiaca, ſubrotundis foliis, flore lůteo, ſiliqua paucioribus iſthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 694.

Aechte Acacie. W.

Habitat in Aegypto. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus bijugis, propriis octo-ſeu decemjugis oblongo-lanceolatis obtuſis glabris.* Petioli *glabri.* Glandula *depreſſa inter omnia paria pinnarum partialium.* Spinae *ſubulatae patentes geminae.* Spicae *globoſae piſi magnitudine pedunculatae geminae. Legumen dicitur etiam moniliforme, quod non vidi.* W.

Linnaeus hanc cum praecedente confudit, diagnoſis enim Horti cliffortiani hujus et deſcriptio in Speciebus praecedentis. W.

*88. ACACIA *nitida.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis ſubquinquejugis, glandula inter ſingula paria partialium, ſpicis globoſis pedunculatis geminis. W.

Mimoſa (*nitida*) ſpinoſa, foliis bipinnatis bijugis, glandula inter ſingula, foliolis quinquejugis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 103. *

Glänzende Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Foliola *oblonga latere interiore anguſtiore laete viridia ſupra nitida.* Vahl l. c.

*89. ACACIA *parviſolia.* W.

A. ſpinis ſtipularibus ſolitariis, foliis bipinnatis, partialibus ſubnovemjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis ſolitariis axillaribus. W.

Mimoſa (*parviſolia*) ſpinis ſtipularibus ſolitariis brevibus, foliis bipinnatis ſubnovemjugis, ſpicis globoſis

axillaribus ſolitariis, floribus monadelphis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 984. *

Mimoſa mangenſis. *Swartz prod.* 85. *Jacq. amer.* 267?

Kleinblättrige Acacie. W.

Habitat in arenoſis apricis maritimis Antillarum. ♄.

*90. ACACIA *obtuſa.* †

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis, propriis multijugis, glandula in petioli baſi et inter bina paria partialium terminalium, legumine lineari-arcuato obtuſo. W.

Acacia obtuſa. *Humboldt et Bonpland.* W.

Stumpffrüchtige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali ad fluvium.* Orinocum. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Rami *teretes fuſci.* Folia *bipinnata, partialibus* 12-*ſeu* 17-*jugis, propriis* 30-*jugis linearibus obtuſiuſculis glabris.* Petioli *ſupra hirti, communis tripollicaris et longior, partialis ſemipollicaris et longior.* Glandula *ſupra petioli communis baſin et inter bina paria extrema pinnarum partialium.* Flores *non vidi.* Legumina *quadripollicaria linearia plana apice rotundata obtuſa.* W.

*91. ACACIA *tomentoſa.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliolis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis vigintijugis ſubtus tomentoſis, glandula petiolari et inter bina paria extrema partialium, ſpicis globoſis pedunculis axillaribus aggregatis. W.

Filzige Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*) *D. Klein.*

Rami *teretes tomentoſi.* Folia *bipinnata partialibus decemjugis, propriis* 20-*ſ.* 25-*jugis linearibus obtuſis pallidis ſubtus pilis copioſis obſitis canis.* Petiolus *communis canaliculatus tomentoſus, partiales tomentoſi ſubmarginati.* Glandulae *planae valde depreſſae una verſus baſin petioli communis et duae inter paria extrema partialium pinnarum.* Spinae *ſubulatae ſtipulares geminae.* Spicae *globoſae piſi magnitudine pedunculatae* 2, 3. *ſ.* 4 *axillares.* Pedunculi *tomentoſi, quatuor bracteis minutis in circulo poſitis muniti. Hae*

bracteae loco variant; inveniuntur enim ſub ſpica vel etiam gradatim inferius usque ad medium ejusdem. W.

†††††† *Foliis duplicato-pinnatis, aculeis ſparſis.*

*92. ACACIA *tenuiflora.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis ciliatis, ſpicis filiformibus foliorum longitudine. W.

Dünnblüthige Acacie. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Rami *teretes aculeis ſparſis incurvis nigris obſiti.* Folia *bipinnata, partialibus* 4 - *ſ.* 5 - *jugis, propriis* 10 - *ſ.* 21 - *jugis linearibus obtuſis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes ſubinde aculeati.* Spica *longitudine foliorum tenuiſſima.* Legumen *quod non vidi ex relatione Bredemeyeri tenuiſſime membranaceum pollicare ſublanceolatum tri - ad pentaſpermum.* W.

*93. ACACIA *Stephaniana.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis decemjugis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis filiformibus folio longioribus. W.

Mimoſa (*Stephaniana*) aculeata foliis bipinnatis, pubeſcens, foliolis ovali-oblongis baſi inaequalibus, ſpicis ſimplicibus elongatis, ſtaminibus vix corolla longioribus. *Marsh. ab Biberſt. caſp.* 120.

Senna perſica ſpinoſa, foliis exiguis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 36. *t.* 48. *mala.*

Siliqua Nabathana ex Perſia allata. *Breyn. cent. p.* 55. *t.* 56. *f.* 4. *legumen optime.*

Stephaniſche Acacie. W.

Habitat in Perſia *boreali in ſiccis provinciae* Schirvan. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati.* Folia *bipinnata, partialibus quadri - ſeu quinquejugis, propriis* 10 - *ſeu* 12 - *jugis oblongis inaequilateris baſi interiore anguſtatis, exteriore cuneatis ſubtus pubeſcentibus.* Petioli *pubeſcentes, communis inferne uno alterove aculeo armatur.* Spica *tenuiſſima bipollicaris et longior pedunculata ſolitaria axillaris.* Aculei *compreſſi ſubuncinati ſparſi.* W.

*94. ACACIA *caduca.*

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis decemjugis oblongis obtuſis ſubtus hirſutis, ſpicis ovatis pedunculatis. W.

Acacia caduca. *Humboldt et Bonpland.*

Hinfällige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *ſtriati fuſci, juniores incani.* Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis decemjugis ovato-oblongis obtuſis inaequilateris aveniis ſupra ſaturate viridibus nitidis, ſubtus pilis copioſiſſimis incanis.* Petioli *pubeſcentes.* Aculei *uncinati in caule et ramis ſparſi.* Spicae *ovatae quadrilineares pedunculatae ſolitariae vel geminae axillares. In omnibus fere ſpeciebus Mimoſarum familiae foliola ſunt caduca, ſed in hac praecipue.* W.

*95. ACACIA *acantholoba.*

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis decemjugis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis globoſis ſubſeſſilibus racemoſis, leguminibus margine aculeatis. W.

Acacia acantholoba. *Humboldt et Bonpland.*

Stachelfrüchtige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus trijugis, propriis decem- ſeu undecimjugis linearibus obtuſis, ſupra glabris, ſubtus pilis adpreſſis obſitis.* Petioli *pubeſcentes.* Aculei *uncinati compreſſi ſparſi.* Spicae *globoſae parvae ſubſeſſiles in racemum terminalem collectae.* Legumen *ſesquipollicare oblongum planum membranaceum glabrum margine aculeatum.* W.

*96. ACACIA *ſtriata.*

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus novemjugis, propriis ſedecimjugis, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis terminalibus, ramis ſtriatis. W.

Acacia ſtriata. *Humboldt et Bonpland.*

Geſtreifte Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *ſulcato-ſtriati leviter pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus novemjugis, propriis 13- ſeu 16-*

jugis linearibus obtuſiuſculis ſupra glabris ſubtus pilis raris adpreſſis tectis aveniis. Petioli *pubeſcentes.* Aculei *acuti erecti compreſſi in ramis ſparſi.* Spicae *globoſae grani piperis magnitudine pedunculatae paniculatae, panicula terminali.* Legumen *lineare falcatum obtuſum baſi attenuatum nitidum ſesquipollicare pilis raris breviſſimis obſitum.* W.

97. ACACIA *caeſia.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus ſeptemjugis, propriis ſedecimjugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis terminalibus. W.

Mimoſa (*caeſia*) aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Sp. pl.* 1507. *Fl. zeyl.* 217.

A. ſpinoſa, indiae orientalis, foliis ſubtus caeſiis, floribus globoſis luteis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 330. *f.* 3.

A. zeylanica ſarmentoſa, flore luteo globoſo. *Burm. zeyl. p.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 699.

Bläuliche Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *duplicato-pinnata obtuſa lata ex* 5, 6 *aut* 7 *foliorum paribus.* Foliola *ſingula ex* 12 - 16 *pinnarum paribus, pinnae lanceolato-ovales antrorſum acuminatae, pone lineam longitudinalem latiores.* Glandula *mellifera oblonga ſupra baſin petiolorum.* Aculei *recurvi ſparſi in caule, petiolis univerſalibus et partialibus.* Pedunculi *ſimplices laterales.* Panicula *aculeata, floribus capitatis.* Fl. zeyl.

98. ACACIA *pennata.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis partialibus propriisque multijugis, glandula petiolari, petiolis communibus baſi pedunculisque aculeatis, ſpicis capitatis pedunculatis, panicula terminali divaricata. W.

Mimoſa (*pennata*) aculeata, foliis bipinnatis numeroſiſſimis lineari-aceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis. *Sp. pl.* 1507. *Fl. zeyl.* 216.

A. aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. *t.* 1.

A. zeylan. floſc. glob. luteis, fol. pinnatis tenuiſſime inciſis, ſpinis minoribus. *Burm. zeyl.* 3. *ind.* 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 700.
Federförmige Acacie. W.
Habitat in Zeylona. ♄.

99. ACACIA *Intſia.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis ſubduodecimjugis incurvis, petiolis aculeatis, aculeis ſtipula brevioribus, ſpicis globoſis pedunculatis. W.
Mimoſa (*Intſia*) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato, ſtipulis aculeo longioribus. *Sp. pl.* 1508.
Mimoſa aculeis undique ſparſis ſolitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.
A. maderaſpatana ſpinoſa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. *t.* 122. *f.* 2.
Insja. *Rheed. mal.* 6. *p.* 7. *t.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 701.
Intſia-Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Aculei *recurvi, ſparſi ſecundum angulos caulis;* Aculei 2 *majores ſub ſtipulis.* Glandula *inter infima foliola partialia.* Aculei *recurvi ſparſi ſub petiolo communi.* Aculeorum *rudimenta inter foliola partialia.*

100. ACACIA *tenuifolia.* W. †

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, pinnis multijugis.
Mimoſa tenuifolia. *Syſt. veg.* 771.
A. repens aculeata, foliis omnium minimis. *Plum. ſp.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 703.
Dünnblättrige Acacie. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

Olim ſub A. pennata tanquam varietas militabat. R.

101. ACACIA *Ceratonia.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis trijugis obovatis trinerviis, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis terminalibus. W.

Mimoſa (*Ceratonia*) aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis. *Sp. pl.* 1508.
A. repens aculeata, flore albo, foliis ſiliquae. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 704.
Rundblättrige Acacie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)
Aculei *recurvi in caule et petiolis.* Pedunculi *laterales, conferti, capitati.* Legumina *obtuſa, ſutura aculeata.*
Rami *ſulcato-angulati glaberrimi.* Folia *bipinnata partialibus tri-quadri-quinquejugisve, propriis trijugis obovatis obtuſis inaequilateris glabris trinerviis venoſis.* Aculei *recurvi copioſi in ramis, petiolis communibus et partialibus inque pedunculis.* Spicae *globoſae piſi magnitudine paniculatae.* Panicula *terminalis.* W.

102. ACACIA *tamarindifolia.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis quindecimjugis, glandula petiolari, ſtipulis bracteisque cordatis, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis. W.
Mimoſa (*tamarindifolia*) aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus decemjugis, petiolis communibus inermibus. *Sp. pl.* 1509. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 77. *t.* 396. *
A. aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 704.
Tamarindenblättrige Acacie. W.
Habitat in Martinica, Cumaea *et ad* Caracas. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *aculeis paucis, recurvis.* Folia *bipinnata, quadrijuga:* Glandula *inter infima partialia.* Fol. partialia 12-*juga, ſed pinnula infima caret ſuo oppoſito interiore.* Petiolus *communis aculeis* 2 *remotis, ſubtus inter ſingula partialia.* Stipulae *latae, acuminatae, purpureae.* Siliquae *latiſſimae.*
Rami *teretes.* Folia *pinnata, partialibus quadri-quinque-ſeu ſexjugis, propriis decem ſeu quindecimjugis linearibus obtuſis inaequilateris glabris.* Aculei *ſparſi.* Petiolus *communis inermis vel aculeis tribus minutis inſtructus.* Stipulae *et* Bracteae *ſubrotundo-cordatae acuminatae amplexicaules.* Panicula *terminalis.* W.
Plures ſpecies novas e Mimoſarum familia adhuc

poſſideo, ſed ſpecimina imperfecta earum enumerationem prohibent. W.

* 1903. RHAPIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1687.

HERMAPH. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stamina* 6. *Piſt.* 1. *Drupa* monoſperma.

MASCULI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6.

*1. RHAPIS *flabelliformis.*

R. frondibus palmatis plicatis, plicis marginibusque aculeato-denticulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 473.

Chamerops (*excelſa*) foliis palmatis nervoſis ſerratis, petiolis inermibus. *Thunb. jap.* 130.

Sjuro et Sodio. *Kaempf. amoen.* 898.

β. Soo-Tſiku. *Kaempf. amoen.* 898.

Fächerblättrige Rhapis. W.

Habitat in China, Japonia. ♄. (*β. v. v.*)

Hujus palmae varietatem excelſam et humilem habet Cl. Thunberg, humilis ſub β indicata varietas forte ab excelſa diverſa, et in hortis noſtris occurrit. W.

*2. RHAPIS *acaulis.* W.

R. frondibus palmatis ſtriatis integerrimis glabris. W.

Corypha (*minor*) frondibus palmatis flabelliformibus plicatis ſubbifidis filis interjectis paucis, ſtipitibus inermibus. *Murr. ſyſt. veg. ed XIV. p.* 984. *Jacq. hort. vindob.* 3. *p.* 8. *t.* 8.

Corypha (*pumila*) acaulis, frondibus expanſis flabelliformibus plicatis laevibus filo interjecto, ſcapo radicato ſpadicifero. *Walt. carol.* 119.

Chamaerops (*acaulis*) ſtipitibus inermibus ſcapisque lateralibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 207.

Stammloſe Rhapis. W.

Habitat in Carolina et Georgia. ♃. (*v. v.*)

*3. RHAPIS *arundinacea.*

R. frondibus ſimplicibus bipartitis, lobis acutis plicatis, plicis ſcabriuſculis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 474.

Rohrartige Rhapis. W.
Habitat in Carolina. ♄.

* 1904. CEROXYLON.

Humb. et Bonpl. pl. equin. 1. *t.* 1. 2.

HERMAPH. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 12-14. *Piſt.* rudimentum.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaphrod. *Stam.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 3. *Drupa* globoſa monoſperma. *Nux* globoſa baſi imperforata.

*1. CEROXYLON *Andicola.*

Ceroxylon Andicola. *Humb. et Bonpl. pl. equinox.* 1. *p.* 2. *t.* 1. 2. *
Anden-Wachspalme. W.
Habitat in alpium jugis Americae *auſtralis in montibus* Quindiu. ♄.

Palma *excelſiſſima inermis, caudice* 150 *pedali extus cera indurata incruſtato, veſtigiis elapſarum frondium annulato,* frondibus *pinnatis,* pinnis *ſubtus peculiari pube argenteis.* Spatha *monophylla hinc dehiſcens glabra.* Spadix *recurvatus propendens ramoſiſſimus, ramis paniculatis.* Humboldt et Bonpl. l. c.

* 1905. MARTINEZIA.

Ruiz et Pav. gen. pl. 148. *t.* 32.

HERMAPH. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-partitum ſeſſile. *Drupa* monoſperma.

FEMINEI *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-partitum ſeſſile. *Drupa* monoſperma.

*1. MARTINEZIA *ciliata.*

M. frondibus abrupte pinnatis, foliolis enſiformibus ciliatis, caudice ſtipitibusque ſpinoſis. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 1. *p.* 295.
Gefranzte Martinspalme. W.

Habitat in nemoribus Peruvianis *ad* Pozuzo Cuchero etc. ♄.
Palma *procera frondoſiſſima monoica.* Ruiz et Pavon l. c.

*2. MARTINEZIA *interrupta.*

M. frondibus interrupte pinnatis, foliolis falcatis. *Ruiz et Pavon ſyſt.* 1. *p.* 296.
Sichelblättrige Martinspalme. W.
Habitat in Peruvianis *nemoribus ad* Pozuzo *et* Cuchero. ♄.
Palma *ſexorgyalis monoica.* Ruiz et Pavon l. c.

*3. MARTINEZIA *enſiformis.*

M. frondibus impari-pinnatis, foliolis enſiformibus. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 1. *p.* 297.
Schwerdtförmige Martinspalme. W.
Habitat in Peru *locis imis et umbroſis ad* Pozuzo. ♄.
Palma *ſexorgyalis monoica.* Ruiz et Pavon l. c.

*4. MARTINEZIA *linearis.*

M. frondibus abrupte-pinnatis, foliolis linearibus acutiſſimis, racemo compoſito, ſpicis recurvis incurvisque. *Ruiz et Pavon ſyſt.* 1. *p.* 297.
Linienblättrige Martinspalme. W.
Habitat in Peruvianis *nemoribus humidis* ad Pozuzo. ♄.
Palma *triorgyalis dioica.* Ruiz et Pav. l. c.

*5. MARTINEZIA *lanceolata.*

M. frondibus abrupte-pinnatis, foliolis lanceolatis ſuperne incurvis, racemo compoſito, ſpicis laxis. *Ruiz et Pavon ſyſt.* 1. *p.* 297.
Lanzettblättrige Martinspalme. W.
Habitat in nemoribus Peruvianis *ad* Chinchao *et* Cuchero. ♄.
Palma *triulnaris dioica.* Ruiz et Pavon l. c.

D I O E C I A.

*1906. SCHLEICHERA. W.

Hermaph. *Cal.* 6-fid. *Cor.* o. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Drupa* monoſperma.

Masculi. *Cal.* 6-fid. *Cor.* o. *Stam.* o.

*1. SCHLEICHERA *trijuga.* W.

Conghas *Zeylonenſ.*

Sechsblättrige Schleichere. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. ſ.*) *D. Klein.*

Arbor *grandis.* Rami *teretes cinerei.* Ramuli *pubeſcentes.* Folia *alterna pari-pinnata trijuga.* Foliola *terminalia tri-ſeu quadripollicaria inferiora ſesqui-vel bipollicaria, ovato-oblonga obtuſa integerrima glabra ſupra nitida ſubtus opaca, reticulato-venoſa.* Racemi *interrupti filiformes quadri-ſeu quinquepollicares tenuiſſimi axillares ſupra et infraaxillares.* Flores *hermaphroditi.* Calyx *parvus ſexfidus, laciniis ovatis acutis.* Corolla *nulla.* Filamenta 6-9 *ſed* 7-8 *frequentiſſima receptaculo carnoſo inſerta filiformia hinc inde piloſa. Antherae ovatae ſulcatae ſteriles.* Germen *ovatum piloſum.* Stylus *linearis brevis.* Stigma 3-*rarius* 4-*fidum.* Drupa *cortice friabili tecta edulis.* Flores *maſculi cum hermaphroditis conveniunt, differunt tantum.* Antheris *craſſioribus et* Rudimento *piſtilli.* Klein in litt.

Genus hocce in memoriam Cl. Schleicher, Helveti, nominavi. W.

1907. GLEDITSCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1596.

HERMAPH. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Legumen.*

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legumen.*

1. GLEDITSCHIA *triacanthos.*

G. ramis ſpinoſis, ſpinis craſſis triplicibus, foliolis lineari-oblongis, leguminibus polyſpermis. *Willd. arb.* 132.*

G. caule ſpinis triplicibus axillaribus. *Sp. pl.* 1509. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 294. *Medic. in obſ. Soc. oecon. Lutr. v. a.* 1774. *p.* 208. *et* 1777. *p.* 39. *Wangenh. amer.* 81.

G. ſpinoſa leguminibus oblongis polyſpermis. *Mich. amer.* 2. *p.* 257.

G. (*meliloba*) foliis pinnatis, ſpinis triplicibus axillaribus, leguminibus polyſpermis melliferis. *Walt. carol.* 254.

Gleditſia. *Hort. upſ.* 298. *Gron. virg.* 183. *Gouan monſp.* 520.

Gleditſia ſpinoſa. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. *t.* 105.

Melilobus. *Mitch. gen.* 15.

Caeſalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.

Acacia americana, abruae folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *t.* 352. *f.* 1. *Hort. angl. t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 500.

Dreydornige Gleditſchie. W.

Habitat in Americae *borealis montibus* Alleghanis. ♄. (*v. v.*)

Variat caule inermi et ſpinoſo. W.

*2. GLEDITSCHIA *monoſperma.*

G. ramis ſubſpinoſis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus monoſpermis. *Willd. arb.* 133.

G. ſpinoſa, legumine ſubrotundo monoſpermo. *Mich. amer.* 2. *p.* 257.
G. foliis abrupte pinnatis bipinnatisque, foliolis ovalibus ſerrulatis, ſpinis triplicibus, leguminibus monoſpermis. *Walt. carol.* 254.
Gleditſchia aquatica. *Marſh. amer.* 95.
G. (*carolinenſis*) ſpinis inferioribus longis ſimpliciſſimis, leguminibus ovalibus mucronatis monoſpermis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 461.
Acacia, abruae folio, triacanthos, capſula ovali unicum ſemen claudente. *Catesb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.
Einſamige Gleditſchie. W.
Habitat in Carolina, Georgia, Florida. ♄. (*v. ſ.*)

*3. GLEDITSCHIA *horrida.*

G. truncis ſpinoſis, ſpinis ramoſis, foliolis ovali-oblongis. W.
Gleditſchia horrida. *Hortul.*
G. (*ſinenſis*) ſpinis robuſtis alterne ramoſis, inferioribus compoſitis ſubfaſciculatis maximis, foliolis ellipticis laevibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 461.
Langdornige Gleditſchie. W.
Habitat in China. ♄. (*v. v.*)
Species a G. triacantha diverſiſſima. Spinae *trunci faſciculatae ſpithamaeae ramoſae.* W.

1908. FRAXINUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1597.

Hermaph. *Cal.* o. ſ. 4-partitus. *Cor.* o. ſ. 4-petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Samara* 1-ſperma ala lanceolata terminata.

Feminei. *Cal.* o. ſ. 4-part. *Cor.* o. ſ. 4-petala. *Piſt.* 1. *Samara* 1-ſperma ala lanceolata terminata.

*1. FRAXINUS *ſimplicifolia.* W.

F. foliis ſimplicibus ovatis profunde ſerratis, floribus nudis. W.
F. foliis ſimplicibus ovatis dentatis baſi integerrimis. *Willd. arb.* 121.

F. (*heterophylla*) foliis ſimplicibus compoſitisque dentato-ſerratis. *Vahl enum. p.* 53.
F. (*excelſior β. diverſifolia*) foliis integris trilobis ternatisque. *Ait. Kew.* 3. *p.* 445.
F. (*excelſior ε.*) foliis plerumque ſimplicibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 539.
Einblättrige Eſche. W.
Habitat — — — — ♄. (*v. v.*)
Rami *compreſſi, gemmis nigris.* Folia *oppoſita tri-ſ. quadripollicaria ovata acuminata profunde inaequaliter ſerrata utrinque glabra.* Flores *nudi absque calyce et corolla.* Samarae *cuneato-lanceolatae emarginatae. In juniore arbore folia triloba et ternata lobis vel foliolis lateralibus minutiſſimis occurrunt, in adulta vero omnia ſunt ſimplicia. Cultura faciem non mutat.* W.

2. FRAXINUS *excelſior.*

F. foliolis ſubpetiolatis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris baſi cuneatis, floribus nudis. *Willd. arb.* 123.*
F. foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509 *Mat. med.* 222. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 278. *Pollich. pal. n.* 1509. *Blackw. t.* 328. *Hoffm. germ.* 354. *Roth. germ. I.* 435. *II.* 559.
F. floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. ſuec.* 830. 926. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.
F. apetala, foliis pinnatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 528.
F. Ornus. *Scop. carn. n.* 1249.
F. excelſior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
β. F. *pendula* ramis pendulis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 445.
γ. F. *eroſa* foliolis anguſtiſſimis baſi valde attenuatis eroſo-dentatis. W.
δ. F. *criſpa* foliolis atro-viridibus criſpato-plicatis. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 512.
Gemeine Eſche. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* ♄. (*v. v.*)
Gemmae *laterales racemos, terminalis folia promit.* Folia *pinnata quadri-ſeu ſexjuga, foliolis breve petiolatis baſi cuneatis.* Gemmae *nigrae.* W.

*3. FRAXINUS *ſambucifolia.*

F. foliolis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-ni-

tidis, baſi rotundatis inaequalibus, axillis venarum ſubtus villoſis, floribus nudis. W.

F. foliolis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-nitidis, axillis venarum ſubtus villoſis. *Willd. arb.* 121.* *Mühlenberg Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 393. *

F. foliolis ſeſſilibus elliptico-lanceolatis ſerratis, axillis ſubtus pubeſcentibus. *Vahl enum.* 1. *p.* 51.

F. foliis ſeptenis ſerratis ſeſſilibus, ramis punctatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 543. *

Hollunderblättrige Eſche. W.

Habitat in Canadae, Penſylvaniae *humidis.* ♄. (*v. v.*)

Ramuli *virides nigro-punctati.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata trijuga.* Foliola *ovato-lanceolata ſerrata baſi rotundata integerrima, lateralia baſi inaequalia, terminale vero aequale.* Flores *nudi.* W.

*4. FRAXINUS *anguſtifolia.*

F. foliolis ſeſſilibus anguſto-lanceolatis acuminatis glabris a medio ad apicem ſerratis baſi attenuatis, floribus nudis, ſamaris apice rotundatis mucronatis. W.

F. foliolis ſeſſilibus lanceolatis remote denticulatis, ſamaris lanceolatis apice integris acutis mucronatis. *Vahl enum.* 1. *p.* 52.

F. tenuiore et minore folio. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 177.

Schmalblättrige Eſche. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄.

Ramuli *virides albo-punctati.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata tri-ſeu quadrijuga.* Foliola *ſesqui-ſeu bipollicaria anguſte lanceolata ſeſſilia acuminata a medio ad apicem ſerrata, ſerraturis in utroque latere* 4, 5 *ſ.* 6 *adpreſſis remotis.* Flores *nudi.* Samarae *lineari-lanceolatae baſi obtuſae apice rotundato-obtuſae, non emarginatae ſed mucronatae.* W.

*5. FRAXINUS *oxycarpa.* W.

F. foliolis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, floribus nudis, ſamaris lanceolatis utrinque attenuatis longe mucronatis. W.

Fraxinus oxycarpa. *Marſchall de Biberſtein.*

Spitzfrüchtige Eſche. W.

Habitat ad Caucaſum. ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *virides albo-punctati*. Gemmae *fuſcae*. Folia *pinnata bi-ſ. trijuga*. Foliola *ſesquipollicaria lanceolata acuminata a baſi ad apicem groſſe ſerrata ſubſeſſilia utrinque glabra*. Flores *nudi*. Samarae *lanceolatae baſi et apice attenuatae longe mucronatae*. *A F. anguſtifolia* foliis *a baſi ad apicem ſerratis ſerraturis majoribus et* ſamarae *ſtructura*, *a F. excelſiore numero foliolorum*, foliolis *minoribus*, *ſerraturis majoribus*, geminis *fuſcis et* ſamarae *ſtructura diverſa*. W.

*6. FRAXINUS *parvifolia*. W.

F. foliolis ovatis ſubſeſſilibus acutis mucronato-ſerratis glabris baſi cuneatis, floribus nudis. W.

F. foliolis ſeſſilibus ovatis acutis baſi cuneatis dentatis, floribus nudis. *Willd. arb.* 124. *t.* 6. *f.* 2. * (*excluſis ſynonymis.*)

F. foliolis ſeſſilibus ovatis attenuatis dentato-ſerratis, floribus nudis. *Vahl enum.* 1. *p.* 55.

Kleinblättrige Eſche. W.

Habitat in Oriente? ♄. (*v. v.*)

Gemmae *fuſcae*. Folia *pinnata quadri-ſeu quinquejuga*. Foliola *pollicaria*, *terminale ſesquipollicare et longius*, *ovata acuta argute ſerrata*, *ſerraturis mucronatis*, *baſi integerrima ſeſſilia*, *par infimum ſubpetiolatum*, *utrinque glabra*. Flores *nudi*. W.

*7. FRAXINUS *lentiſcifolia*.

F. foliolis oblongis petiolatis utrinque acutis mucronato-ſerratis glabris, floribus nudis. W.

Fraxinus lentiſcifolia. *Desf. cat. hort. pariſ.* 52.

F. (*parvifolia*) foliolis ovatis ſerratis ſeſſilibus, floribus apetalis, capſulis anguſtis ala ſenſim lateſcente et apice retuſo terminatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 540.

F. (*tamariſcifolia*) foliolis petiolatis oblongis lanceolatisque argute ſerratis, ſerraturis mucronatis. *Vahl enum.* 1. *p.* 52.

Fraxinus halepenſis. *Herm. lugdb.* 261. *Pluk. phyt. t.* 182. *f.* 4.

Maſtixblättrige Eſche. W.

Habitat prope Aleppo. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *atro-purpurei*. Gemmae *fuſcae*. Folia *ſex-ſeu ſeptemjuga*. Foliola *ſemipollicaria*, *terminale reli-*

quis minus, petiolata oblonga utrinque acuta mucronato-ſerrata, glabra, baſi integerrima. Petioli *communes purpuraſcentes.* Flores *nudi.* W.

*8. FRAXINUS *quadrangulata.* †

F. foliolis ſubſeſſilibus lanceolato-ellipticis ſerratis, ſubtus pubeſcentibus, ſamaris utrinque obtuſis. *Vahl enum.* 1. *p.* 50.

F. ramis quadrangulatis, foliolis ad ſummum quadrijugis ſubſeſſilibus ovali-lanceolatis argute ſerratis ſubtus pubentibus, capſulis utrinque obtuſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 255.

Viereckige Eſche. W.

Habitat in Kentucky *et* Tenasſee. ♄.

*9. FRAXINUS *epiptera.*

F. foliolis oblongo-lanceolatis ſubſerratis, ala ſamarae pedicellata cuneata emarginata. W.

F. foliolis lanceolato-ellipticis ſubſerratis, ſamaris cuneatis apice obtuſis emarginatis inferne teretibus. *Vahl enum.* 1. *p.* 50.

F. foliolis ad ſummum quadrijugis oblongo-ovalibus acuminatis ſubintegris, capſulis obverſe lanceolatis apice obtuſo emarginatis, ima parte teretibus apteris. *Mich. amer.* 2. *p.* 256.

Stielflügliche Eſche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

10. FRAXINUS *americana.*

F. foliolis petiolatis oblongis nitidis acuminatis integerrimis ſubtus glaucis, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 116.*

F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Sp. pl.* 1510. *Gron. virg.* 122. *Roy. lugdb.* 533.

F. (*acuminata*) foliolis integerrimis longe acuminatis petiolatis ſubtus glaucis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 542.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 519.

Americaniſche Eſche. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄. (*v. v.*)

Fructus ut in F. excelſiore, ſed longe minores, anguſti.

Flores calyculati. Samarae *anguſto-lanceolatae apice obtuſae breve mucronatae.* W.

*11. **FRAXINUS** *caroliniana.*

F. foliolis petiolatis lanceolatis ſerrulatis nitidis glabris, ramulis glabris, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 119.*
F. foliis ſeptenis dentatis petiolatis utrinque viridibus, petiolis ſubglabris, floribus calyciferis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 542.
F. carolinenſis foliis anguſtioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. carol.* 80. *t.* 80.
β. F. *latifolia* foliolis ovato-lanceolatis. W.
Caroliniſche Eſche. W.
Habitat in Carolina. ♄. (*v. v.*)

Gemmae *fuſcae ut in praecedente.* Folia *pinnata trijuga.* Foliola *bipollicaria lanceolata apice attenuata obtuſiuſcula tenuiſſime obtuſe adpreſſo-ſerrulata baſi integerrima anguſtata utrinque glabra ſupra nitida, petiolata.* Flores *calyculati.* W.

*12. **FRAXINUS** *platycarpa.*

F. foliolis ſubſeſſilibus extrorſum ſerratis ſamarisque lanceolato-ellipticis. *Vahl enum.* 1. *p.* 49.
F. foliolis ad ſummum trijugis ſubſeſſilibus ovalibus ſerratis, capſulis lato-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 256.
Breitfrüchtige Eſche. W.
Habitat in Carolina. ♄.

Foliola *bipollicaria pollicem lata attenuata ſubtus pallida, venis majoribus ſubvilloſis.* Samarae *pollicares utrinque acutae.* Vahl l. c.

*13. **FRAXINUS** *pubeſcens.*

F. foliolis petiolatis elliptico-ovatis ſerratis ſubtus petiolis ramulisque tomentoſis, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 119.*
F. foliolis ſubnovenis dentatis petiolatis, ramulis petiolisque pubeſcenti-tomentoſis, floribus calyciferis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 543.*
Fraxinus pubeſcens. *Walt. carol.* 254?
F. (*nigra*) petiolis teretibus, foliolis novenis ſeſſilibus lanceolato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus villoſis. *Du Roi ed* 2. *t.* 1. *p.* 398.

β. F. *longifolia* foliis ovato-lanceolatis attenuatis ſubſerratis.

γ. F. *latifolia* foliis ovatis latioribus obſolete ad medium usque ſerratis.

Weichhaarige Eſche. W.

Habitat in Penſylvania. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata tri-ſeu quadrijuga.* Foliola *ovato-oblonga acuminato-ſerrata, tripollicaria et longiora ſupra glabra ſubtus pubeſcenti-tomentoſa, juniora utrinque albida.* Flores *calyculati.* Samarae *anguſto-lanceolatae apice obtuſae breve mucronatae.* W.

*14. FRAXINUS *juglandifolia.*

F. foliolis petiolatis ovatis opacis ſerratis ſubtus glaucis, axillis venarum pubeſcentibus, ramulis glabris, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 117. *

F. foliolis ſeptenis dentatis petiolatis, ſubtus pubeſcenti-glaucis, ramulis petiolisque glabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 542. *

β. F. *ſubſerrata* foliolis ſubintegerrimis.

Fraxinus caroliniana. *Wangenh. amer.* 81.

Wallnuſsblättrige Eſche. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Ramuli *glabri.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata trijuga.* Foliola *ovata utrinque acuta ſerrata vel ſubſerrata ſupra laete viridia opaca glabra ſubtus glauceſcentia ad venas pubeſcentia tripollicaria.* Flores *calyculati.* Samarae *cuneato-lanceolatae obtuſae retuſae.* W.

15. FRAXINUS *Ornus.*

F. foliolis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, floribus corollatis. W.

F. foliolis ſerratis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 1510. *Mat. med.* 222.

F. foliolis acutis ſerratis petiolatis, panicula terminali, floribus tetrapetalis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 541.

F. florifera botryoides. *Moriſ. praelud.* 265. *Hort. angl.* 33. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 4.

β. F. foliolis ovato-oblongis ſerratis petiolatis, flori-

bus corollatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 445. *Willd. arb.* 115. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 526.

Blühende Eſche. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

Varietates plures enumerat Michel. gen. p. 225. *t.* 107. W.

*16. FRAXINUS *rotundifolia.*

F. foliolis ſubrotundis acutiuſculis duplicato-ſerratis ſubſeſſilibus, floribus corollatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 445. *Willd. arb.* 116. *t.* 6. *f.* 1.

F. foliolis obovatis petiolatis minutiſſime dentatis baſi inaequalibus, terminali obtuſiore. *Lam. encycl.* 2. *p.* 540. *

Rundblättrige Eſche. W.

Habitat in Calabria, *inque comitatu* Syrmienſi Hungariae *atque* Oriente. ♄. (*v. ſ.*)

*1909. HYDNOCARPUS.

Vahl ſymb. 3. *p.* 100.

HERMAPH. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.

FEMINEI. *Cal. Cor.* et *Nect.* hermaphroditi. *Styl.* 0. *Bacca* unilocularis polyſperma.

*1. HYDNOCARPUS *inebrians.*

Hydnocarpus inebrians. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 100. *

Hydnocarpus venenata. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 288. *t.* 60. *f.* 3.

Makulu. *Fl. zeyl. n.* 637.

Berauſchende Stachelfrucht. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

Arbor *ramis teretibus flexuoſis glabris, cortice cinereo.* Folia *petiolata alterna patentia palmaria vel ſubſpithamaea pollices duos vel ultra lata, lanceolata vel lanceolato-elliptica acuminata remote et leviter ſerrata, acumine integerrimo, utrinque glabra.* Petioli *unguiculares.* Pedunculi *petiolo parum breviores ſolitarii multiflori.* Vahl l. c.

* 1910. BROSIMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1486.

Hermaph. *Amentum* globoſum apice piſtillo ſolitario inſtructum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 0. *Antherae* peltatae ſolitariae. *Styl.* 2-fidus.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* imbricato-ſquamoſum. *Styl.* 2-fidus. *Bacca* corticoſa monoſperma.

*1. BROSIMUM *Alicaſtrum.*

B. foliis ovato-lanceolatis perennantibus, amentis globoſis pedicellatis binis axillaribus fructu corticoſo. *Swartz prod.* 12. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 1. *

Alicaſtrum arboreum, foliis ovatis alternis, fructibus ſolitariis. *Brown jam.* 372.

Eſsbares Broſimum. W.

Habitat in Jamaicae *campis et collibus elevatioribus.* ♄. (*v. ſ.*)

*2. BROSIMUM *ſpurium.*

B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis ſubſeſſilibus ovatis axillaribus geminis, fructu molli. *Swartz prod.* 12. *Fl. ind. occid* 1. *p.* 20. *

Arbor foliis oblongis glabris alternis. *Brown jam.* 369.

Ungenieſsbares Broſimum. W.

Habitat in Jamaica *ſeptentrionaliori.* ♄.

Diſtinguitur a priori: colore *corticis*, ramis *laxis*, foliis *anguſtioribus et tenuioribus. Omnes partes arboris lactifluae, ſucco acri.* Swartz l. c.

1911. DIOSPYROS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1598.

Hermaph. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fidus. *Bacca* 8-ſperma.

Masculi. *Cal. Cor. Stam.* hermaphroditi.

1. DIOSPYROS *Lotus.*

D. foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, gemmis interne hirſutis. W.
D. foliorum paginis diſcoloribus. *Sp. pl.* 1510. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 116.
D. foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
D. foliis utrinque diverſe coloratis. *Hort. cliff.* 149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
Pſeudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.
β. Lotus africana anguſtifolia ſ. femina. *Bauh. pin.* 447.
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 518.

Italiäniſche Dattelpflaume. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Mauritania. ♄. (*v. v.*)

2. DIOSPYROS *virginiana.*

D. foliis ovatis obtuſiuſculis nitidis glabris reticulato-venoſis, petiolis pubeſcentibus, gemmis glabris. W.

D. foliorum paginis concoloribus. *Sp. pl.* 1510. *Kalm. it.* 2. *p.* 200, 255, 437. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 126. *Willich. obſ. n.* 72. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 215. *Willd. arb.* 101. *Wangenh. amer.* 84. *t.* 28. *f.* 58.
D. foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.
D. floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.
Guajacana loto arbori affinis virginiana Piſhamia dicta. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 1918.
Guajacana. *Catesb. car.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
Loti africanae ſimilis indica. *Bauh. pin.* 448.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 520.
Virginiſche Dattelpflaume. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. (*v. v.*)

*3. DIOSPYROS *digyna.*

D. foliis oblongis baſi apiceque acutis utrinque glabris, floribus digynis cernuis; corolla calyce multo longiore. W.

D. foliis oblongis acutis integerrimis utrinque glaberrimis coriaceis, floribus axillaribus pedunculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 35. *t.* 313. *

Zweiweibige Dattelpflaume. W.

Habitat in inſula Celebes. ♄.

Folia *alterna breviſſime petiolata quinquepollicaria oblonga utrinque acuta et glabra.* Flores *albi pedunculati ſolitarii axillares.* Corolla *ſemipollicaris, laciniis limbi revolutis.* Styli *bini.* Stigmata *obtuſa.* W.

*4. DIOSPYROS *ſylvatica.*

D. foliis oblongis baſi apiceque acutis utrinque glabris, floribus trigynis erectis, corollis hermaphoditi calycem ſubaequantibus. W.

Dioſpyros ſylvatica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 37. *t.* 47. *

Wald-Dattelpflaume. W.

Habitat in ſylvis Indiae *orientalis.* ♄.

Folia *alterna breviſſime petiolata ſemipedalia oblonga utrinque acuta et glabra.* Flores *maſculi in cymis axillaribus multifloris.* Corolla *calyce triplo longior alba limbo patente.* Flores *feminei in pedunculis unifloris ſolitariis erectis.* Corolla *albido-rubicunda vix calyce longior.* Styli *tres apice bifidi.* W.

*5. DIOSPYROS *diſcolor.* W.

D. foliis oblongis acutis baſi rotundatis apice acutis ſupra glabris ſubtus ſericeo-glaucis. W.

Cavanillea philippenſis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 636. *

Zweyfarbige Dattelpflaume. W.

Habitat in Philippinis. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes, juniores ſericei.* Folia *breve petiolata oblonga ſemipedalia baſi rotundata apice acuta coriacea ſuperne glabra nitida, ſubtus glauca pilisque ſericeis adpreſſis tecta.* Pedunculi *axillares breviſſimi ſolitarii uniflori.* Calyx *quadrifidus, laciniis oblongis obtuſis ſericeis.* Corolla *infundibuliformis quadrifida* limbo *plano.* Stamina 24, *filamentis breviſſimis, antheris erectis ſubulatis.* Germen *ſuperum.* Stigma *ſeſſile.*

Bacca 4 - ſ. 6 - *ſperma. Defectu Styli tantum a Dioſpyris recedere videtur, qui forte in ſiccis plantis caducus. Flores jam defloratos vidi.* W.

*6. DIOSPYROS *reticulata.* W.

D. foliis ovatis ellipticisve obtuſis baſi rotundatis utrinque nitidis glabris coriaceis ſubtus tenuiſſime reticulatis, calycibus villoſis. W.

Netzblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *cinereo - fuſci teretes rimoſi.* Folia *bi - ſ. tripollicaria ovata ſ. elliptica baſi rotundata apice rotundata vel emarginata vel acuminata, acumine obtuſo, coriacea glabra, ſupra ſimpliciter venoſa, venis ramoſis, ſubtus tenuiſſime reticulata utrinque nitida.* Petioli *quadrilineares craſſi ſemiteretes glabri.* Flores *laterales aggregati.* Calyx *villoſus.* W.

7. DIOSPYROS *Ebenaſter.*

D. foliis ovali - oblongis coriaceis, gemmis glabris. *Retz obſ.* 5. *p.* 31.

D. (*Ebenum*) glaberrima, foliis oblongis utrinque glaberrimis coriaceis venoſo - reticulatis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 440. *

Hebenaſter. *Rumph. amb.* 3. *p.* 13. *t.* 6.

Ebenholzartige Dattelpflaume. W.

Habitat in ſylvis circa Calcuttam. ♄.

*8. DIOSPYROS *melanoxylon.*

D. foliis oblongo-lanceolatis baſi acutis apice obtuſis glabris, junioribus gemmisque pubeſcentibus. W.

Dioſpyros melanoxylon. *Roxb. corom.* 1. *p.* 36. *t.* 46. *

Schwarzholzige Dattelpflaume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *tripollicaria oblongo - lanceolata coriacea baſi acuta apice obtuſa ſupra ſaturate viridia nitida ſubtus pallida, in adultis glabra, in junioribus pubeſcentia.* Flores *maſculi in pedunculis tri - ſeu quadrifloris axillaribus, hermaphroditi in pedunculis ſolitariis unifloris.* W.

*9. DIOSPYROS *Ebenum.*

D. foliis ovato - lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis. *Retz obſ.* 5. *p.* 31.

D. glaberrima. *Rottb. in Nov. Act. Haſn.* 2. *p.* 540. *t.* 5. *

Ebenholz-Dattelpflaume. W.

Habitat in Zeylonae *ſylvis.* ♄.

Folia *circiter tripollicaria quoad conſiſtentiam tenuia flexilia obſcure viridia.* Retz l. c.

*10. DIOSPYROS *montana.*

D. foliis oblongis baſi rotundatis apice acutis utrinque glabris. W.

Dioſpyros montana. *Roxb. corom.* 1. *p.* 37. *t.* 48.

Berg-Dattelpflaume. W.

Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄.

Folia *bi-ſ. tripollicaria oblonga utrinque glabra baſi rotundata apice acuta. Flores maſculi in corymbis parvis multifloris axillaribus, feminei in pedunculis unifloris.* W.

*11. DIOSPYROS *orixenſis.*

D. foliis oblongis baſi obtuſis apice acutiuſculis ſupra glabris, ſubtus tenuiſſime et molliſſime pubeſcentibus. W.

Dioſpyros orixenſis. *Klein in litt.*

Orixenſiſche Dattelpflaume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Folia *oblonga bipollicaria baſi obtuſa apice acutiuſcula ſupra ſaturate viridia nitida glabra, ſubtus pube tenuiſſima et tactu molliſſima obducta. Simillima praecedenti ſed baſi foliorum obtuſa nec rotundata et pubeſcentia diverſa.* W.

12. DIOSPYROS *Kaki.*

D. foliis ovato-ellipticis acuminatis baſi acutis ſubtus pubeſcentibus, ramis tomentoſis. W.

D. ramis tomentoſis, foliis ovatis utrinque acuminatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis bifloris cernuis. *Lin. ſuppl.* 439.

D. pedunculis tripartitis. *Thunb. jap.* 157. *

Si vulgo Kaki. *Kaempf. amoen.* 805. *t.* 806.

Japaniſche Dattelpflaume. W.

Habitat in Japonia. ♄.

13. DIOSPYROS *hirſuta.*

D. ramis foliisque ſubtus villoſis ellipticis obtuſis, floribus axillaribus congeſtis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 440.
Rauhblättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in Zeylona. ♄.

Differentia quodammodo convenit D. Kaki ſed D. hirſuta ſatis differt: floribus *ſeſſilibus pluribus,* foliis *utrinque obtuſis nec acuminatis.*

*14. DIOSPYROS *chloroxylon.*

D. ſpinoſa, foliis ovatis acutis baſi rotundatis ſubtus villoſis. W.
Dioſpyros chloroxylon. *Roxb. corom.* 1. *p.* 38. *t.* 49. *
Dornige Dattelpflaume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſpinoſi, ſpinis ſubulatis validis.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria ovata baſi rotundata apice acuta, ſupra ſuturate viridia pilis ſparſis adpreſſis obſita, ſubtus denſe villoſa.* W.

*15. DIOSPYROS *cordifolia.*

D. ſpinoſa, foliis oblongis acuminatis cordatis ſubtus pubeſcentibus. W.
Dioſpyros cordifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 38. *t.* 50. *
Herzblättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Spinae *in ramis craſſis tantum, validae plerumque ramoſae.* Folia *bipollicaria oblonga vel oblongo-lanceolata acuminata baſi cordata ſupra glabriuſcula vel leviter pubeſcentia, ſubtus pube tenui obducta.* W.

*16. DIOSPYROS *obovata.*

D. foliis obovatis obtuſis utrinque glabris. W.

D. foliis alternis obverſe ovatis utrinque glaberrimis. *Jacq hort. Schoenb.* 5. *p.* 34. *t.* 312. *

D. (*tetraſperma*) foliis cuneiformibus membranaceis nitidis, baccis ſeminibus quatuor. *Swartz prod.* 62. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 678. *
Vierſamige Dattelpflaume. W.
Habitat in St. Domingo, Jamaica. ♄.

*17. DIOSPYROS *obtuſifolia.*

D. foliis oblongis glabris baſi attenuatis apice obtuſis. W.
Dioſpyros obtuſifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Stumpfblättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *glabri obſolete angulati.* Folia *bi - ſ. tripollicaria oblonga baſi in petiolum attenuata apice obtuſa utrinque glabra.* Flores *hermaphroditi in pedunculis trifloris axillaribus.* W.

*18. DIOSPYROS *ſalicifolia.*

D. foliis lanceolatis obtuſis baſi acutis ſubtus pubeſcentibus, junioribus canis. W.
Dioſpyros ſalicifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Weidenblättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei, juniores pubeſcentes.* Folia *ſeſqui-vel bipollicaria lanceolata baſi acuta apice obtuſa, ſupra glabra, ſubtus pubeſcentia, juniora utrinque cano - pubeſcentia.* W.

1912. NYSSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1599.

HERMAPH. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10.

*1. NYSSA *villoſa.*

N. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis, petiolo, coſta media margineque villoſis, pedunculis femineis ſubtrifloris. W.
N. foliis ovalibus integerrimis, petiolo, nervo medio margineque villoſis, pedunculis femineis longis plerumque trifloris, nuce brevi obovata obtuſe ſtriata. *Mich. amer.* 2. *p.* 258.
N. (*multiflora*) foliis integerrimis, pedunculis multifloris. *Wangenh. amer.* 46. *t.* 16. *f.* 39. *
N. pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.
Haariger Tulpelobaum. W.

Habitat a Nova Anglia *ad* Carolinam. ♄. (*v. ſ.*)

Interdum cultura villoſitatem amittit. Affinis N. biflorae. Mich. l. c.

2. NYSSA *biflora.*

N. foliis ovato - oblongis integerrimis utrinque acutis glabris, pedunculis femineis bifloris. W.

N. foliis oblongo - ovalibus integerrimis, pedunculis femineis bifloris, drupa brevi obovata, nuce obtuſe ſtriata. *Mich. amer.* 2. *p.* 259.

N. (*aquatica*) foliis integerrimis. *Sp. pl.* 1511. *Hort. cliff.* 462. *Mill. dict. Du Roi harbk.* 1. *p.* 444.

N. (*integrifolia*) foliis integerrimis, nucibus ſubrotundis ſtriatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 446.

Arbor in aqua naſcens, foliis latis acuminatis et non dentatis, fructu Elaeagni minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 41. *t.* 41.

Nyſſa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.

Cynoxylon americanum, folio craſſiuſculo molli et tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 522.

Waſſer-Tulpelobaum. W.

Habitat in Virginiae *et* Carolinae *aquoſis.* ♄. (*v. ſ.*)

*3. NYSSA *candicans.*

N. foliis breviſſime petiolatis oblongis ſubintegerrimis baſi cuneatis ſubtus candicantibus, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis breviſſime petiolatis ſubcuneato-oblongis ſubtus ſubcandicantibus, pedunculis femineis unifloris, bracteolis calycisque tomentoſi laciniis brevibus, drupa oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 259.

Weiſslicher Tulpelobaum. W.

Habitat in America *boreali ad amnem* Ogechee. ♄.

Variat foliis *obovalibus integris et rariter ſubdentatis.* Flores *maſculi in capitulum conglobati.* Mich. l. c.

*4. NYSSA *tomentoſa.*

N. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis remote ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis longe petiolatis ſubtus tomentoſis ovalibus acuminatis, pedunculis femineis unifloris, drupa oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 259.
Filziger Tulpelóbaum. W.
Habitat ad amnem St. Mary *et in* Florida. ♄.
Folia *paſſim acute grandi-dentata.* Bracteolae *ovario ſublongiores.* Calycis *laciniae cuneatae.* Mich. l. c.

*5. NYSSA *denticulata.*

N. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis remote ſerratis utrinque glabris, pedunculis femineis unifloris. W.
N. foliis remote dentatis, nucibus oblongis ſulcatis ſubrugoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 446.
N. (*anguliſans*) foliis longe petiolatis, inferioribus ſubcordatis, plerisque ovalibus acuminatis rariter angulato-dentatis, pedunculis femineis unifloris, drupa oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 259.
N. (*uniflora*) foliis inciſis, pedunculis unifloris. *Wangenh. amer.* 83. *t.* 27. *f.* 57. *
Arbor in aqua naſcens, foliis latis acuminatis et dentatis, fructu Elaeagni majore. *Catesb. carol.* 1. *p.* 60. *t.* 60.
Gezähnter Tulpelobaum. W.
Habitat in aquoſis Carolinae. ♄.

* 1913. HAMILTONIA.

Pyrularia Mich. amer. 2. *p.* 231.

Hermaph. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 0. *Nect.* diſcus 5-dentatus. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.

Masculi. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 0. *Nect.* diſcus 5-dentatus. *Stam.* 5.

*1. HAMILTONIA *oleifera.*

Hamiltonia oleifera. *Mühlenb. in litt.*
Pyrularia (*pubera*) ramulis, foliis calycibusque pubentibus, foliis ovali-oblongis acuminatis integerrimis. *Mich. amer.* 2. *p.* 233.
Oelgebende Hamiltonie.

Habitat in Virginia *inque montibus occidentalibus* Carolinae. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *tri-ſeu ſexpedalis.* Folia *alterna petiolata oblonga quadripollicaria baſi parum anguſta apice acuminata integerrima venoſa glabra venis pubeſcentibus.* Petioli *ut ramuli pubeſcentes ſemipollicares.* Racemi *ſpiciformes pollicares vel ſesquipollicares terminales una cum floribus pubeſcentes.* W.

Cl. Mühlenberg hoc genus in honorem Nobiliſs. Hamilton Botanici americani dixit. W.

*1914. ISQUIERDA.

Izquierdia Ruiz et Pav. gen. p. 140. t. 30.

HERMAPH. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Styl.* 0. *Drupa?* monoſperma.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Piſtilli* rudimentum.

*1. ISQUIERDA *aggregata.*

Izquierdia (*aggregata*) foliis ovatis acuminatis, pedunculis aggregatis, floribus umbellatis. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 1. *p.* 278.
Vieldoldige Isquierda. W.
Habitat in Peruviae *nemoribus.* ♄.

Arbor *ſexorgyalis.* Ruiz et Pav. l. c.

*1915. LAUROPHYLLUS.

Thunb. prod. praef.

HERMAPH. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Germen* ſuperum, *Styl.* 1.

MASCULI. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 4.

*1. LAUROPHYLLUS *capenſis.*

Laurophyllus capenſis. *Thunb. prod.* 31.
Capiſcher Lorbeerling. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci nitidi.* Folia *petiolata oblonga*

ſesqui-vel bipollicaria acuta ſerrata coriacea alterna venoſa glabra. Flores *minuti paniculati.* Panicula *elongata terminalis tripollicaris.* W.

1916. STILBE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1600.

Hermaph. *Cal.* exterior 3-phyllus; interior 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1, calyce interiore calyptratum.

Masculi. ſimilis. *Cal.* interior nullus. *Fructus* nullus. (In diſtincta planta ſexus.)

1. STILBE *pinaſtra.*

S. foliis ſenis, ſpicis erectis. *Thunb. prod.* 29.
S. ſpicis hirſutis, foliis ſenis linearibus. *Syſt. Veg.* 772.
Stilbe veſtita. *Berg. cap.* 30. *t.* 4. *f.* 6.
Selago pinaſtra. *Spec. pl.* 876.
Valeriana africana fruticans, foliis longis et anguſtiſſimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 708.
Fichtenartige Stilbe. W.
Habitat ad Cap. b. Spei *rivulos.* ♄.

Frutex *ramis alternis, ſtrictis, baſibus ſoliorum elevatis ſcaber.* Folia *confertim verticillata, ſena, linearia, acuta, glabra.* Spicae *oblongae, terminales, ſeſſiles, imbricatae:* Bracteis *longitudine florum.* Glumae *bivalves, ſeſſiles, compreſſae, acutae, uniflorae.* Perianthium *cartilagineum, breviſſimum, ore quinquedentato, cum ſemine deciduum, glaberrimum, ut vix teneatur.* Corollae *utrinque lanatae; Tubus filiformis; Limbus laciniis* 5, *ſubaequalibus, linearibus, hirſutis.* Stamina 4, *filiformia, ſubaequalia, longitudine corollae:* Antheris *incumbentibus.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

2. STILBE *cernua.*

S. foliis quaternis, ſpicis cernuis. *Thunb. prod.* 29. *Lin. ſuppl.* 441.

Hängende Stilbe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Simillima S. pinaſtrae at ramuli cum capitulo nutant.

3. STILBE *ericoides.*

S. foliis quaternis, ſpicis erectis. *Thunb. prod.* 29.
S. ſpicis laevibus, foliis quaternis lunatis. *Syſt. veg.* 772.
Selago (*ericoides*) capitulis ſeſſilibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis ſubimbricatis. *Mant.* 87. *Burm. prodr.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 709.
Heidekrautartige Stilbe. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Statura *Ericae.* Folia *quaterna, lanceolata, acuta, laevia, ſubtus convexiora quaſi bicarinata, carinis remotis obtuſis.* Spica *terminalis, ſeſſilis, excreſcens.* Corollae *laeves.*

1917. ARCTOPUS.

Gen. pl. ed. nov. n. 1601.

MASCULI. *Umbella* compoſita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, abortientia.

ANDROG. *Umbella* ſimplex. *Involucrum* 4-partitum, ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos. Femineos 4, in radio.

MASCULI. *Petala* 5. *Stam.* 5.

FEMINEI. *Petala* 5. *Styl.* 2. *Sem.* 2, infera.

1. ARCTOPUS *echinatus.*

Arctopus. *Hort. cliff.* 495.
Valerianoides cortuſae Mathioli facie planta aethiopica, foliorum ad lacinias ſuperna parte ſpicis ſtelliformiter echinata et ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 155. *t.* 271. *f.* 5.
♂ Arctopus foliis ſuperne ſpinis ſtelliformibus echinatis la-

ciniatis et in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr. p.* 1. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10 *p.* 331.
Stachelblättriger Bärenfuſs. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

* 1918. CABALLERIA.

Ruiz et Pavon prod. 141. *t.* 30.

Hermaph. *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5. *Stigma* 5-gonum. *Drupa* monoſperma punctata.

Masculi. *Cal.*, *Cor.*, et *Stam.* hermaphrod.

*1. CABALLERIA *latifolia.*

C. foliis oblongis integerrimis utrinque punctatis, floribus numeroſis congeſtis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. pl. peruv.* 1. *p.* 279.
Breitblättrige Caballerie. W.
Habitat in Peru *in* Muna *et* Pillao *nemoribus.* ♄.

*2. CABALLERIA *pellucida.*

C. foliis oblongo-obovatis integerrimis punctato-pellucidis, punctis ſuperis ſubrotundis, inferis linearibus, floribus congeſtis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. pl. peruv.* 1. *p.* 280.
Durchſichtige Caballerie. W.
Habitat in Peru *in* Muna *montibus nemoroſis.* ♄.

*3. CABALLERIA *ferruginea.*

C. foliis lanceolatis leviter punctatis, ramulis tomentoſis, floribus congeſtis ſeſſilibus. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. pl. peruv.* 1. *p.* 280.
Roſtfarbige Caballerie. W.
Habitat in Peru *in* Muna *montibus nemoroſis.* ♄.

*4. CABALLERIA *oblonga.*

C. foliis oblongis ſubtus punctatis, floribus congeſtis pedunculatis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. fl. peruv.* 1. *p.* 280.

Längliche Caballerie. W.

Habitat in Limae *et* Chancay *ripis.* ♄.

*5. CABALLERIA *dependens.*

C. foliis ovatis, ovalibus, ſubcordatisque confertiſſimis, ramis dependentibus, floribus tetrandris. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 281.

Hängende Caballerie. W.

Habitat in Peru *in ſubalpinis* Muna *et* Ghaclla. ♄.

*6. CABALLERIA *dentata.*

C. foliis obovatis oblongisque acuminatis punctatis ſuperne dentatis, floribus ramoſis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 281.

Gezähnte Caballerie. W.

Habitat in Peru *in montibus* Chaclla *et* Muna. ♄.

Haec ſpecies et ſequens filamentis, ſtylo *longo et* ſtigmate *depreſſo gaudent.* Ruiz et Pav. l. c.

*7. CABALLERIA *venoſiſſima.*

C. foliis oblongo - lanceolatis integerrimis pellucido-punctatis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 282.

Adrige Caballerie. W.

Habitat in Peru *in montibus* Pillao *et* Muna. ♄.

Differt a C. dentata inſertione *ſtaminum altiore, in ceteris notis genericis utraque convenit.* Ruiz et Pav. l. c.

1919. BURSERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1608.

Hermaph. *Cal.* 3, 4, 5-dentat. *Cor.* 3, 4, 5-petala. *Stam.* 6, 8, 10. *Stigma* ſeſſile trilobum. *Capſ.* 1-locul. 3-valvis monoſperma. *Sem.* arillatum.

Masculi. *Cal. Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

1. BURSERA *gummifera.*

B. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis. W.

B. racemis axillaribus, floribus albidis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 758.
Burſera gummifera. *Sp. pl.* 741. *Jacq. amer.* 94. *t.* 65. *Swartz obſ.* 130. *
Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice laevi rufeſcente, floribus maſculis ſpicatis. *Brown jam.* 345.
Terebinthus major betulae cortice, fructu triangulari *Sloan jam.* 1. *p.* 89. *t.* 199.
Piſtacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1026.
Betula arbor americana, ſeminibus lithoſpermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 151. *f.* 1.
β. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77. *Catesb. carol.* 1. *p.* 30. *t.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 433.
Gummigebende Burſere. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

*2. BURSERA *acuminata.* W.

B. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis acuminatis baſi acuta. W.
Zugeſpitzte Burſere. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Folia *impari-pinnata ſesquipedalia.* Foliola *longe petiolata tripollicaria et longiora oblonga acuminata integerrima baſi in angulum acutum deſinentia, nec cordata, utrinque glabra nitida.* W.

*3. BURSERA *paniculata.*

B. racemis paniculatis terminalibus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis, ramis tuberculoſis. W.
B. racemis paniculatis terminalibus, floribus purpureis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 758. *
Riſpenblüthige Burſere. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄.

*4. BURSERA *obtuſifolia.*

B. racemis paniculatis ſubterminalibus, foliis imparipinnatis, foliolis ovato-oblongis obtuſis. W.
B. racemis paniculatis ſubterminalibus, foliolis obtuſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 759.
Stumpfblättrige Burſere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Burſerae genus Amyridi eſt proximum et differt tantum: Stigmate *ſeſſili atque* ſemine *arillato. Hedwigiae nullo modo convenit; ſtructura enim corollae eſt diverſiſſima. Ceterum numerus partium fructificationis in Burſera eſt variabilis, ſic* Capſula *ſaepius* 2, 3, 4 *et* 5 - *ſperma reperitur.* W.

* 1920. LARDIZABALA.

Ruiz et Pavon prod. 143. *t.* 37.

HERMAPH. *Cal.* 0. *Cor.* 6 - petala, tria exteriora latiora. *Nect.* 6 - phyllum. *Stam.* 6. *Germ.* 3 - 6. *Styli* 0. *Baccae* 3 - 6, ſexlocul. polyſpermae.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 6 - petala, tria exteriora latiora. *Nect.* 6 - phyllum. *Fil.* columnare *Anth.* 6, ſeſſiles.

*1. LARDIZABALA *biternata.*

L. foliis biternatis, foliolis oblongis, lateralibus baſi inaequalibus. *Ruiz et Pavon ſyſt. veg.* 1. *p.* 286.

Zweygedreyte Lardizabale. W.

Habitat in regni Chilenſis *ſylvis.* ♄.

Planta *fruticoſa volubili - ſcandens.* Pulpa *fructuum, quos incolae decarpunt et venditant, dulcis et grati ſaporis est.* Ruiz et Pavon l. c.

*2. LARDIZABALA *triternata.*

L. foliis triternatis, foliolis ovatis. *Ruiz et Pavon ſyſt. veg.* 1. *p.* 287.

Dreymalgedreyte Lardizabale. W.

Habitat in regni Chilenſis *ſylvis prope* Conception. ♄.

Planta *volubili-ſcandens.* Ruiz et Pavon l. c.

*1921. PENNANTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1602.

HERMAPH. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, longitudine petalor. *Styl.* o. *Pericarp.* triquetrum biloculare diſpermum.

MASCULI. *Cal.* et *Cor.* hermaphrod. *Stam.* 5, petalis longiora.

*1. PENNANTIA *corymboſa.*

Pennantia corymboſa. *Forſt. prod. n.* 397.
Doldentraubige Pennantie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes albo-punctati.* Folia *alterna petiolata elliptico-oblonga integerrima obtuſa ſubemarginata venoſa glabra.* Corymbus *cymoſus terminalis. Facies Corni.* W.

*1922. RICHERIA.

Vahl eclog. 1. *p.* 31.

HERMAPH. *Cal.* 4-ſ. 5-fid. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Nect.* Glandulae 4, ſ. 5 ad baſin germinis. *Stam.* 4, ſ. 5. *Styl.* o.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Nect.* margo baſin germinis cingens. *Styl.* breviſſimus. *Stigmata* 3 revoluta. *Capſ.* corticata 3-locul. ſexvalv. 3-ſperma baſi dehiſcens.

*1. RICHERIA *grandis.*

Richeria grandis. *Vahl eclog.* 1. *p.* 30. *t.* 4. *
Groſse Richerie. W.
Habitat in Montſerrat *in monte* Sulphuris. ♄.
Arbor *ingens.* Folia *alterna petiolata ſex-vel ſeptempollicaria oblonga acuta baſi valde attenuata integerrima coriacea glabra venoſa.* Spicae *axillares ſolitariae petiolis longiores.* W.

*1923. SMEGMARIA. W.

Ruiz et Pav. prod. 144. *t.* 31.

HERMAPH. *Cal.* 5-fid. *Cor.* hexapetala. *Nect.* discus ſtelliformis. *Stam.* 10, quorum 5 nectario 5, receptaculo inſerta. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, ſtellatae unilocul. bivalves polyſpermae. *Sem.* alata.

*1. SMEGMARIA *emarginata.* W.

Smegmadermos (*emarginatus*) foliis ovato-oblongis dentatis integrisque emarginatis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 288.

Quillaja Saponaria. *Molin. chil. ed germ. p.* 150. *

Ausgerandeter Wäſcherbaum. W.

Habitat in regni Chilenſis *ſylvis.* ♄.

Arbor *vigintiulnaris frondoſiſſima.* Ruiz et Pav. l. c. Folia *alterna ovato-oblonga indiviſa denticulata ſempervirentia petiolata.* Pedunculi *axillares.* Molin l. c.

*1924. KAGENECKIA.

Ruiz et Pavon prod. 145. *t.* 37.

HERMAPH. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 0. *Stam.* 16-20 calyci inſerta. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, ſtellatae uniloculares ſuperne dehiſcentes polyſpermae. *Sem.* alata.

MASCULI. *Cal. Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

*1. KAGENECKIA *oblonga.*

K. foliis oblongis obtuſe ſerrulatis. *Ruiz et Pavon ſyſt. veg.* 1. *p.* 289.

Längliche Kageneckie. W.

Habitat in imperii Chilenſis *collibus.* ♄.

Arbor *ſexorgyalis parum frondoſa.* Ruiz et Pav. l. c.

*2. KAGENECKIA *lanceolata.*

K. foliis lanceolatis acute ſerratis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 290.

Lanzettförmige Kageneckie. W.
Habitat in Peruviana *provincia* Canta. ♄.

Arbor *triorgyalis parum frondoſa.* Ruiz et Pav. l. c.

1925. PANAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1604.

HERMAPH. Umbella. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* diſperma infera.

MASCULI. Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

† *Herbacea.*

1. PANAX *quinquefolium.*

P. caule herbaceo, foliis ternis quinatis, foliolis ovatis acuminatis ſerratis. W.
P. foliis ternis quinatis. *Sp. pl.* 1512. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 222. *Kalm. it.* 3. *p.* 334. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 513. *Regn. bot.*
P. radice fuſiformi, foliis ternis, foliolis quinis ovalibus acuminatis petiolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 256.
Aureliana canadenſis. *Laſit. ginſ.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.
Araliaſtrum, quinquefolii folio, majus Ninſin vocatum. *Vaill. ſex.* 43.
Araliaſtrum foliis ternis quinquepartitis Ginſeng ſ. Ninſin officinarum. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 333.
Fünfblättrige Kraftwurz. W.
Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia. ♃. (*v. ſ.*)

Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

2. PANAX *trifolium.*

P. caule herbaceo, foliis ternis ternatis quinatisve, foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis. W.
P. foliis ternis ternatis. *Sp. pl.* 1512. *Gron. virg.* 35. *Mill. dict. n.* 2.

P. puſillum, radice ſubrotundo-bulboſa, foliis ternis, foliolis ſubſeſſilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 257.
Araliaſtrum fragariae folio, minus. *Vaill. ſex.* 43.
Araliaſtrum foliis ternis tripartitis et quadripartitis. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 2.
Naſturtium marianum, anemones ſylvaticae foliis, enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 335.
Dreyblättrige Kraftwurz. W.
Habitat in Noveboraco, Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Praecedenti maxime affine et forte varietas ſ. mas prioris, ſed longe minus.

*3. PANAX *ſimplex.*

P. foliis alternis lanceolatis ſerratis, umbellis compoſitis. *Forſt. prod. n.* 399.
Einfache Kraftwurz. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

†† *Fruticoſa.*

4. PANAX *aculeatum.*

P. foliis ternatis, ſummis juxta flores confertis ſimplicibus, petiolis ramulisque aculeatis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 448. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 634. *Collect.* 4. *p.* 175.*
Zanthoxylum (*trifoliatum*) foliis ternatis. *Sp. pl.* 1455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 438.
Stachliche Kraftwurz. W.
Habitat in China. ♄. (*v. v.*)

*5. PANAX *attenuatum.*

P. foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arboreſcente. *Swartz prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 562.*
Verdünnte Kraftwurz. W.
Habitat in inſulis Gouadeloupe *et* St. Chriſtophori. ♄.

Foliola *breve petiolata lato-ovata apice longiſſime attenuata, margine crenulata, crenis remotis, plana, utrinque glaberrima ſubtus pallidiora rigidiuſcula.* Swartz l. c.

6. PANAX *arboreum.*

P. foliis quinatis obovatis ſerrato-dentatis, umbellis compoſitis. *Forſt. prod.* 398.

P. foliis ſeptenatis, umbellis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 441.

Baumartige Kraftwurz. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

Folia *petiolata digitata.* Foliola *ſeptem variae magnitudinis, oblonga ſerrata glaberrima nitida.* Umbella *compoſita magna, radiis elongatis, non ſimplex ut in P. quinquefolio.*

*7. PANAX *chryſophyllum.*

P. foliis ſeptenatis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis undulatis ſubtus tomentoſis, umbellis paniculatis. W.

P. foliis ſeptenatis novemnatisque, foliolis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, umbellis paniculatis. *Vahl eclog.* 1. *p.* 33. *

P. (*Morototoni*) foliis digitatis, foliolis lanceolatis undulatis ſubtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 949. *t.* 360. *

Jacaranda arbor polyphylla maxime procera. *Barr. aequin.* 61.

Goldblättrige Kraftwurz. W.

Habitat in inſulis St. Dominici, Trinitatis, Cajennae *inque ſylvis* Gujanae. ♄.

Arbor *excelſa.* Foliola *oblongo-lanceolata utrinque attenuata ſubtus aureo-tomentoſa.* W.

*8. PANAX *ſpecioſum.* W.

P. foliis novemnatis, foliolis oblongis, baſi rotundatis apice acuminatis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis, umbellis paniculatis. W.

Anſehnliche Kraftwurz. W.

Habitat ad Caracas *in collibus ſterilibus.* ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Arbor *altiſſima, cortice glabro albido.* Folia *ad apicem ramorum alterna longiſſime petiolata digitata.* Foliola 9-10 *longe petiolata ſemipedalia oblonga baſi rotundata apice acuminata, margine integerrima vel leviter ſubrepanda venoſa, ſupra ſaturate viridia ni-*

tida, ſubtus ſericeo-tomentoſa aurea more Chryſophylli. Umbellae *paniculatae.* Panicula *conferta terminalis,* Pedunculis pedicellis*que fuſco-tomentoſis.* Calyx *ſuperus quinquedentatus perſiſtens.* Corolla *pentapetala.* Stamina 5. Germen *inferum compreſſum.* Styli *duo breves perſiſtentes.* Stigmata *acuta.* Bacca *compreſſa rotunda diſperma.* Semina *ſemiorbiculata compreſſa. Accedit ad P. chryſophyllum ſed diverſum:* foliolis *oblongis baſi rotundatis planis nec undulatis.* W.

9. PANAX *fruticoſum.*

P. foliis ſupradecompoſitis dentato-ciliatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1513.
Scutellaria tertia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 78. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 336.
Strauchartige Kraftwurz. W.
Habitat in Ternateis. ♄.

Arbuſculae Folia *bipinnata ſ. tripinnata foliolis lanceolatis, inaequalibus, ſerrato-ciliatis, laevibus.* Peduculus *inordinate ramoſus ſ. dichotomus ſ. brachiatus.* Umbellulae *ſubnudae.* Baccae *digynae, diſpermae.* Semina *nonnihil compreſſa, ſulcata.*

Panax ſpinoſum Lin. ſuppl. eſt Aralia pentaphylla vid. ed. noſt. 1. *p.* 1519.

*1926. BREYNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1605.

HERMAPH. *Cal.* 6-partit. *Cor.* o. *Anth.* 5 ſtylo adnatae. *Piſt.* 1. *Capſ.* 3-locul. 6-ſperma.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* o. *Nect.* glandulae 5. *Stam.* 5.

FEMINEI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 5. *Capſ.* 5-locul. 5-ſperma.

*1. BREYNIA *diſticha.*

Breynia diſticha. *Forſt. prod. n.* 400.
Zweyzeilige Breynie. W.
Habitat in Nova Caledonia *et inſula* Tanna. ♄.

*1927. GRISELINIA.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1607.

Hermaph. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 3. *Sem.* 1. inferum?

Masculi. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

*1. GRISELINIA *lucida.*

Griſelinia lucida. *Forſt. prod. n.* 401.
Scopolia lucida. *Forſt. char. gen.* 80.
Glänzende Griſelinie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

1928. CHRYSITRIX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1610.

Hermaph. *Gluma* 2-valvis. *Cor.* ex paleis numeroſis, ſetaceis. *Stam.* multa, intra ſingulas paleas ſingula. *Piſt.* 1.

Mascul. ut in Hermaphrodito. *Piſt.* 0.

1. CHRYSITRIX *capenſis.*

Chryſitrix capenſis. *Mant.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 664.
Capiſche Goldborſten. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Statura *Siſyrinchii.* Folia *enſiformia, equitantia, laevia, palmaria ſ. pedalia.* Scapus *folio ſimillimus, compreſſo-membranaceus, terminatus Spatha.* Spatha *bivalvis: Valvula altera recta, quaſi e ſcapo continuata; V. altera inferiore dehiſcente, ovata.* Flos *e ſcapi margine altero ſupremo, quaſi faſciculus faſtigiatus ſetarum aurearum, coarctatus* Perianthio *cartilagineo.*

1929. SPINIFEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1611.

HERMAPH. *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis uniflorus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Piſt.* 1. *Stigmata* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valv. 2-florus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3.

1. SPINIFEX *ſquarroſus.*

Spinifex ſquarroſus. *Mant.* 300.
Stipa (*ſpinifex*) capitulorum bracteis faſciculatis maximis, involucris mucronatis, floſculis muticis. *Mant.* 34.
Arundo arboreſcens tabaxifera. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 11.
Gramen dactylon pumilum malabaricum, ſpicis loliaceis in acutam ſpinam terminatis. *Scheuchz. gram.* 112.
Cyperus littoreus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Ily-mullu. *Rhed. mal.* 12. *p.* 143. *t.* 75. *Raj. ſuppl.* 614.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 733. *t.* 92. *f.* 2.
Sparriges Spieſsgras. W.
Habitat in Indiae *orientalis arenoſis maritimis.* ♃. (*v. ſ.*)

Fruteſcens. Culmi *maximi craſſitie digiti glauci,* (*ut totum gramen*) *geniculati, ad genicula acervis foliorum inſtructi laeves farcti.* Folia *graminea convoluta, recurvato-patentia rigida, apice ſpinoſa palmaria, vaginis ampliatis ſtriatis, ligula lanata.* Faſciculi *tres ſ. quatuor, terminales e pluribus faſciculis compoſiti, propriis faſciculis e foliolis* (*absque vaginis*) *aliquot lanceolatis brevioribus, inter quae ſpicae ſaepius tres.* Spica *ſingula digitum fere longa:* Rachi *triquetra in ſpinam deſinente*: Floribus 5 *alternis lateralibus ſeſſilibus remotis.* Flos *ovato-oblongus latere* (*non ventre*) *rachin reſpiciente* (*ut in Lolio*). Gluma *bivalvis, valvulis ovato-lanceolatis ſtriatis acutis.* Floſculus *alter hermaphroditus, alter maſculus?*

1930. CERATONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1612.

Hermaph. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.

Dioica. Mas et Femina diſtincta.

1. CERATONIA *Siliqua.*

Ceratonia. *Hort. upſ.* 296. *Mat. med.* 223. *Haſſelq. it.* 492. *Gron. orient.* 315. *Mill. dict. Blackw. t.* 209. *Knorr. flor.* 2. *t. S.* 7. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 59.

Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.

♀ Siliqua. *Cam. epit.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 527.

Gemeiner Johannisbrodbaum. W.

Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Paleſtina, *totoque* Oriente. ♄. (*v. v.*)

Marem Feminamque ex Auſtrali Europa habui; Hermaphroditum ex Auſtriae hortis miſit D. Jacquin.

Non dioica eſt, ſed hermaphrodita hexandra, raro heptandra. Forskaehl. *aegypt. p.* 77. *Hermaphroditum pentandram pronunciat Fabric. helmſt.* 431. R.

Ceratonia (*chilenſis*) *foliolis carinatis, ramis ſpinoſis Molin. chil. ed. germ.* 148. *an hujus generis ſpecies?* W.

1931. FICUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1613.

Receptaculum commune turbinatum, carnoſum, connivens, occultans ſloſculos vel in eodem vel diſtincto.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.

Feminei. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſtillum* 1. *Sem.* 1 calyce perſiſtenti clauſo ſubcarnoſo tectum.

† *Foliis lobatis.*

1. FICUS *Carica.*

F. foliis cordatis tri-quinquelobisve repando-dentatis, lobis obtuſis, ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcentibus, receptaculis pyriformibus glabris. W.

F. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upſ.* 305. *Mat. med.* 223. *Amoen. acad.* 1. *p.* 24. *Roy. lugdb.* 211. *Gouan. monſp.* 521. *Hall. helv. n.* 1607. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 1251. *Blackw. t.* 125. *Ludw. ect. t.* 109. *Knorr. del. hort.* 1. *t. F. Kniph. cent.* 2. *n.* 25. *Mill. illuſtr. Regn. bot.*

F. communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

♂ Caprificus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 134.

β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 330.

Gemeine Feige. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Aſia. ♄. (*v. v.*)

*2. FICUS *palmata.*

F. foliis baſi anguſtatis ovatis indiviſis trilobisve, lobis acuminatis ſerratis utrinque ſcabris, receptaculis pyriformibus glabris. W.

F. foliis cordato-ovatis lobatisque ſerratis, fructibus pyriformibus pedunculatis glabris. *Vahl ſymb. p.* 84. *t.* 24.

F. foliis cordato-acutis palmatisque, ſerrato-crenatis ſcabris flexilibus. *Forſk. deſcr.* 179.

Handförmige Feige. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

*3. FICUS *ſerrata.*

F. foliis baſi anguſtatis indiviſis lobatisve repando-dentatis utrinque ſcabris, receptaculis pedunculatis globoſis ſcaberrimis. W.
F. foliis oblongis indiviſis palmatisque repando-dentatis ſcabris, fructu pedunculato globoſo ſcaberrimo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 83. *
F. foliis ovali-acutis palmatisque ſcabris, crenato-repandis. *Forſk. deſcr.* 179.
Geſägte Feige. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

*4. FICUS *ſimpliciſſima.*

F. foliis palmatis, caule ſimpliciſſimo, receptaculo compreſſo. *Lour. cochin.* 2. *p.* 821.
Einfachſtämmige Feige. W.
Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

Frutex *quinquepedalis, caule erecto recto, ramis nullis.* Folia *palmata aſpera magna petiolata ſparſa.* Fructus *ſphaeroideus croceus parvus ſeſſilis axillaris ſolitarius.* Loureiro l. c.

*5. FICUS *denticulata.*

F. foliis oblongis trilobis ſinuatisque denticulatis utrinque ſcaberrimis, receptaculis pedunculatis globoſis umbilicatis muricatis. W.
F. foliis oblongis indiviſis trilobis ſinuatisque denticulatis ſcabris, fructu pedunculato muricato globoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 83. *
Gezähnelte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

*6. FICUS *truncata.*

F. foliis oblongis tri-quinquelobisve integerrimis utrinque ſcabris, receptaculis pedunculatis oblongis truncatis ſcabris. W.
F. foliis oblongis lobatisque integerrimis ſcabris, fructibus pedunculatis oblongis truncatis ſcabris. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 83. *

Abgeſtützte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Diſcrepat F. denticulata ramis *piloſis*, petiolo *breviori*, foliis *tenerioribus minime nitidis*, *denticulatis*, fructu *globoſo*, *punctis majoribus paucioribus.* Vahl. l. c.

7. FICUS *aquatica.*

F. foliis oblongis trilobis ſinuatisque integerrimis utrinque ſcabris, receptaculis pyriformibus glabris pedunculatis. W.
Ficus aquatica. *König.*
F. (*heterophylla*) caule hiſpido, foliis oblongis indiviſis trilobis ſinuatisque ſcabris, fructu pedunculato glabro. *Lin. ſuppl.* 442.
Valli-teregam. *Rheed mal.* 3. *p.* 85. *t.* 62.
Waſſer-Feige. W.
Habitat in India *orientali prope rivulos et in aliis locis aquoſis, praeſertim iis propter hamulos cirrhorum et ſpinas Calami Rotang vix acceſſibilibus.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *hiſpidi.* Folia *tri-vel quinquepollicaria oblonga triloba ſeu ſinuata integerrima vel uno alterove dente repando notata, utrinque ſcabra.* W.

† † *Foliis indiviſis integerrimis baſi cordatis vel rotundatis.*

8. FICUS *Sycomorus.*

F. foliis cordatis ſubrotundis integerrimis, ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 471. *Roy. lugdb.* 211. *Amoen. acad.* 1. *p.* 26. *Haſſelq. it.* 495. *Gron. orient.* 329. *Mill. dict. n.* 2.
F. folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.
Ficus indica, tiliae folio, ſubtus albo et villoſo. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 3. *Burman.*
Ficus cypria. *Rauw. it. t.* 57.
Syco Morus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 124. *f.* 1. 2.
Syco Morus, Ficus Pharaonis. *Cam. math.* 103. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 534.
Aegyptiſche Feige. W.
Habitat in Aegypto. ♄.

9. FICUS *nymphaeifolia.*

F. foliis cordatis ſubrotundis mucronatis integerrimis glabris, ſubtus glaucis. *Mant.* 305.

F. foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.

Ficus Nymphaeae folio vulgo. *Roy. lugdb.* 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 527.

Seeroſenblättrige Feige. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *in hoc genere maxima, Nymphaeae luteae paria, ſubundata; obtuſa cum mucrone, pendula, quaſi peltata, glabra, ſubtus albida.*

*10. FICUS *ſagittata.*

F. foliis cordatis oblongis acutis utrinque ſcabris, caule repente. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 83.

Pfeilblättrige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Caulis *repens, radiculis oppoſitifoliis, glaber, ſuperne pubeſcens.* Folia *petiolata cordato-oblonga auriculis rectis rotundata integerrima utrinque ſcabra, ſubtus punctis ſparſis, acuta, ſeſquipollicaria.* Petiolus *breviſſimus vix bilinearis.* Stipulae *utrinque lanceolatae.* Vahl. l. c.

*11. FICUS *populifolia.*

F. foliis profundo-cordatis ovatis acuminatis, receptaculis globoſis calyculatis geminatis pedunculatis. W.

F. foliis exquiſite cordatis acutis, fructibus geminis pedicellatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 82. *t.* 22. *

Ficus religioſa. *Forſk. deſcr.* 180.

Pappelblättrige Feige. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

12. FICUS *religioſa.*

F. foliis ſubcordatis ovatis acuminatiſſimis, receptaculis globoſis calyculatis geminatis ſeſſilibus. W.

F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis. *Hort. cliff.* 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amoen. acad.* 1. *p.* 30. *Mill. dict. n.* 3.

F. malabarienſis, folio cuſpidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.

Arbor conciliorum. *Rumph amb.* 3. *p.* 142. *t.* 91. 92. *mala.*
Arealu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 538.
Heilige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

Fructus *piſiformes, axillares, bini ſeſſiles.* Calyx *inferus triphyllus.*

*13. FICUS *auriculata.*

F. foliis cordatis acuminatis ſubſerratis tomentoſis, receptaculis turbinatis auriculatis. W.
F. foliis cordatis acuminatis, fructu auriculato, racemo terminali. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 819.
Ohr - Feige. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.

Arbor *magna ramis obliquis.* Folia *cordata acuminata ſubſerrata tomentoſa magna ſparſa petiolata.* Fructus *turbinatus bipollicaris laevis intus et extus ruber, racemis congeſtis erectis terminalibus, calycibus receptaculi triphyllis perſiſtentibus. Praeter apicem pertuſum generis proprium, ad humeros fructus patent 4 foramina inter ſe diſtantia cartilagine quadam prominente circumvallata, auriculas repraeſentantia.* Loureiro l. c.

14. FICUS *benghalenſis.*

F. foliis ovatis integerrimis obtuſiſſimis baſi rotundatis ſubcordatis quinquenerviis, receptaculis globoſis geminatis ſeſſilibus calyculatis. W.
F. foliis ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amoen. acad.* 1. *p.* 29. *Roy. lugdb.* 212. *Trew. ehret.* 50. *Mill. dict. n.* 4.
F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtuſiuſculis baſi quinquenerviis, ramis deflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 450.
F. americana, latiore folio venoſo. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 1.
F. benghalenſis, folio ſubrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. *p.* 119. *t.* 62.
Peralu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 540. *t.* 17. *f.* 2.

Bengaliſche Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

*15. FICUS *tomentoſa.*

F. foliis ovatis integerrimis obtuſiuſculis ſubcordatis ſubtus villoſis, receptaculis globoſis geminatis tomentoſis calyculatis ſeſſilibus. W.
Ficus tomentoſa. *Roxburgh.*
F. (*mollis*) foliis oblongis integerrimis ſubtus villoſis, fructibus axillaribus ſeſſilibus tomentoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 82.
Filzige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes tomentoſi.* Folia *petiolata tripollicaria ovata apice attenuata obtuſa ſubretuſa, baſi leviter cordata, integerrima venoſa, ſupra glabra, ſubtus villoſa.* Petioli *pollicares tomentoſi.* Receptacula *parva globoſa ſolitaria vel geminata ſeſſilia axillaria tomentoſa.* W.

*16. FICUS *venoſa.* W.

F. foliis oblongo-ovatis integerrimis acutis baſi ſubcordatis, ſupra impreſſo-punctatis, receptaculis geminatis pedunculatis pyriformibus glabris. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 36. *t.* 36. * (*excluſo ſynonymo Aitoni.*)
Adrige Feige. W.
Habitat in India *orientali?* ♄. (*v. v.*)

Folia *ſemipedalia vel pedalia oblongo-ovata acuta quandoque obtuſa baſi obſolete cordata integerrima glabra ſupra punctis albis impreſſis ſparſis notata.* Receptacula *ceraſi magnitudine pyriformia ſubgeminata pedunculata glabra, juniora ſulcis exarata et punctis albis conſperſa.* W.

*17. FICUS *coriacea.* †

F. foliis oblongis laevibus baſi attenuatis cordatis coriaceis, venis immerſis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 433.
Lederartige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*18. FICUS *coſtata.*

F. foliis ovatis cordatis ſinu profundo anguſto, integerrimis glabris acutis utrinque viridibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 452.

Gerippte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*19. FICUS *lucida.* †

F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtuſis baſi trinerviis, ramis erectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 451.
Leuchtende Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*20. FICUS *citrifolia.* W. †

F. foliis ovatis acutis integerrimis baſi ſubcordatis ſuperne nitidis glabris ſubtus pubeſcentibus, receptaculis ellipticis ſeſſilibus geminatis. W.
Catou - alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 73. *t.* 57.
Citronenblättrige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Receptacula *Ceraſi magnitudine ecalyculata. Hanc ex deſcriptione et icone horti malabarici indicavi, quae ſub F. indica tanquam ſynonymon eſt adducta, licet nullo modo huic ſimilis.* W.

*21. FICUS *martinicenſis.* W.

F. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis apice attenuatis acutis baſi rotundatis ſupra albo-punctatis. W.
F. (*virens*) foliis oblongis acuminatis integerrimis laevibus, baſi anguſtato-rotundatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 451.
F. indica maxima, folio oblongo, funiculis e ſummis ramis demiſſis radices agentibus ſe propagans, fructu minore ſphaerico ſanguineo. *Sloan. jam.* 2. *p.* 140. *t.* 223.
Martiniquiſche Feige. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄. *(v. v. ſ. fl.)*

Folia *quadripollicaria vel ſemipedalia oblongo-lanceolata apice attenuata acuta, baſi rotundata integerrima utrinque glabra.* W.

*22. FICUS *infectoria.* W.

F. foliis oblongis integerrimis apice attenuatis acutis baſi rotundatis ſubcordatis ſupra impreſſo-punctatis, receptaculis globoſis ſeſſilibus calyculatis. W.
F. (*venoſa*) foliis ovatis ſubcordatis acutis integerrimis laevibus ſupra punctato-impreſſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 451.

Tſjakela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 87. *t.* 64.
Farbegebende Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Simillima praecedenti differt tantum foliis *brevioribus duplo latioribus.* W.

*23. FICUS *pedunculata.*

F. foliis ovato-oblongis integerrimis acuminatis obtuſis, baſi obſolete cordatis, receptaculis globoſis ſubgeminatis calyculatis pedunculatis. W.
F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, fructibus globoſis, pedunculis geminis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 450.
F. arbor americana arbuti foliis non ſerrata, fructu piſi magnitudine, funiculis e ramis ad terram demiſſis prolifera. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 4.
Stielfrüchtige Feige. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

*24. FICUS *cordata.*

F. foliis ovato-lanceolatis integerrimis baſi leviſſime cordatis, receptaculis globoſis ſeſſilibus. W.
F. foliis ſubcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. diſſ. de Ficu. n.* 6. *c. icone.* * *Ejusd. prod.* 12.
Herzblättrige Feige. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Folia *ſesqui-ſeu bipollicaria et longiora ovato-lanceolata acuta, baſi leviſſime cordata vel tantum rotundata, integerrima glabra coriacea.* W.

*25. FICUS *craſſinervia.*

F. foliis ovato-oblongis integerrimis acutis baſi obtuſis glabris. W.
Ficus craſſinervia. *Desf. catal. hort. pariſ.* 209.
Dickadrige Feige. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Folia *tripollicaria ovato-oblonga acuta integerrima baſi obtuſa vel obſolete et breviſſime cordata utrinque glabra venoſa, coſta media craſſitie fere petioli.* W.

*26. FICUS *auſtralis.* W.

F. foliis ellipticis integerrimis utrinque rotundato-obtu-

ſis glabris, junioribus ſubtus rubiginoſo-pubeſcentibus. W.
Ficus rubiginoſa. *Desf. catal. hort. pariſ.* 209.
Südliche Feige. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Folia *tri-vel quadripollicaria elliptica utrinque rotundato-obtuſa integerrima, ſupra ſaturate viridia glabra, ſubtus in venis piloſiuſcula, juniora ſubtus pilis rubiginoſis tecta.* Receptacula *calyculata ſeſſilia geminata pubeſcentia.* W.

*27. FICUS *ſtipulata.*

F. foliis ovatis obtuſis integerrimis cordatis baſi inaequalibus, ſtipulis membranaceis geminatis perſiſtentibus, caule repente. W.
F. foliis oblique cordatis obtuſis glabris, caule decumbente ſquamoſo. *Thunb. diſſ. de Ficu. n.* 7.*
F. (*ſcandens*) foliis cordatis integris baſi inaequalibus ſubtus venoſo-reticulatis, ſtipulis lanceolatis oppoſitis, caulibus ſcandentibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 493.*
Kletternde Feige. W.
Habitat in China, Japonia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Ramuli *et* Petioli *piloſi.* Folia *glabra unguicularia vel pollicaria.* Caulis *more Hederae in muris arborumque truncis repens.* W.

*28. FICUS *punctata.*

F. foliis oblongis emarginatis glabris ſubtus punctatis, caule flexuoſo radicante. *Thunb. diſſ. de Ficu. n* 9.
Punctirte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Caulis *paraſiticus longe ſcandens flexuoſus teres rugoſus brunneus, craſſitie vix calami ſcriptorii.* Rami *flexuoſi laeves brunnei.* Ramuli *breviſſimi.* Folia *oblonga obtuſa obſolete emarginata integra, margine parum reflexo, glabra, ſupra laevia ſubtus impreſſo-punctata, patentia et reflexa, unguicularia usque pollicaria.* Petioli *breviſſimi.* Fructus *obovati, magnitudine fere F. Caricae.* Thunb. l. c.

29. FICUS *trigona.*

F. foliis ellipticis integerrimis obtuſis glabris, receptacu-

lis globoſis calyculatis triangulari-umbilicatis pedunculatis. W.

F. foliis ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Lin. ſuppl.* 441.

F. foliis ovatis obtuſis glabris, caule erecto, fructibus umbilico triangulari. *Thunb. diſſ. de ficu n.* 12. *

F. folio citri obtuſo, fructu ſanguineo. *Plum. ſp.* 21. *ic.* 132. *f.* 1.

Nabel-Feige. W.

Habitat in Surinamo. ♄.

Arbor *ſuperne folioſa.* Folia *alterna petiolata ovalia vix cordata, ſubtus magis coſtata, glabra.* Fructus *axillares plures magnitudine baccae Ribis Groſſulariae globoſi.* Calyx *obtuſus bifidus.* Umbilicus *triangularis ſingulo angulo lacuna oblonga fiſſo.* Pedunculi *breviſſimi uniflori.*

*30. FICUS *Granatum.*

F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, receptaculis globoſis calyculatis. *Forſt. pl. eſcul. p.* 37. *n.* 8. *Ejusd. prod. n.* 408.

Granaten-Feige. W.

Habitat in inſula Tanna. ♄.

*31. FICUS *pumila.*

F. foliis ovatis obtuſinſculis integerrimis ſubtus reticulatis, receptaculis ellipticis pedunculatis, caule ramisque decumbentibus. W.

F. foliis ovato-oblongis obtuſis glabris ſubtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 10. *

F. foliis oblongo-ovatis acutis integerrimis ſubtus reticulatis, caule articulato repente. *Syſt. veg.* 774.

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Sp. pl.* 1515. *Amoen. acad.* 1. *p.* 30. *Mill. dict. n.* 8.

Inu-Itabu. *Kaempf. amoen.* 803. *t.* 804.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 546.

Niedrige Feige. W.

Habitat in China, Japonia. ♄

*32. FICUS *erecta.*

F. foliis oblongis acutis integerrimis, ſubtus reticulatis,

receptaculis globoſis pedunculatis, caule decumbente, ramis erectis. W.

F. foliis oblongis acutis glabris ſubtus reticulatis, caule decumbente, ramis erectis, fructibus pedunculatis. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 11. *

Itabu. *Kaempf. amoen.* 803.

Aufrechte Feige. W.

Habitat in Japonia. ♄.

*33. FICUS *populnea.* W.

F. foliis oblongis breve acuminatis integerrimis glabris. W.

Ficus populifolia. *Desf. catal. hort. pariſ.* 209.

Pappelartige Feige. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *bipollicaria et majora oblonga integerrima utrinque glabra longiſſime petiolata baſi parum anguſtiora et obtuſa, apice breve acuminata, acumine obtuſo ad unum latus flexo, qua nota folium facile diſtinguitur.* W.

*34. FICUS *velutina.*

F. foliis oblongis acutiuſculis integerrimis baſi obtuſis ſupra glabris ſubtus pubeſcenti-mollibus. W.

Ficus velutina. *Humboldt et Bonpland.*

Sammetartige Feige. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Ramuli *craſſitie pennae cygneae obſolete angulati pubeſcentes.* Folia *petiolata quadri - ſ. quinquepollicaria et majora oblonga utrinque anguſtata, baſi obtuſa ſubcordata, apice breviſſime acuminata obtuſa, quandoque apice obtuſa absque acumine, margine integerrima ſupra glabra, ſubtus denſe et molliſſime ferrugineo-pubeſcentia.* Petiolus *pollicaris pubeſcens.* Coſta media *ſubtus ut ſuperficies folii inferior pubeſcens, ſed ſupra baſin macula nigra glabra glanduloſa notata.* Receptacula *non vidi.* W.

*35. FICUS *turbinata.* W.

F. foliis cordato-ovatis obliquis integerrimis ſubtus ſcabris, receptaculis turbinatis ecalyculatis. W.

Ficus ſcabra. *Forſt. prod. n.* 403.

Kreiſelförmige Feige W.

Habitat in Tanna, Namoka. ♄.

*36. FICUS *tinctoria.*

F. foliis oblique ovatis obtuſis, receptaculis turbinatis baſi calyculatis. *Forſt. prod. n.* 405.
Färber-Feige. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄.

*37. FICUS *ſeptica.*

F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice calyculatis, receptaculis verrucoſis. *Forſt. prod. n.* 407.
Aetzende Feige. W.
Habitat in inſula Tanna. ♄.

*38. FICUS *ſalcata.*

F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 8.
Sichelblättrige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Caules *filiformes decumbentes radicantes flexuoſi brunnei.* Rami *filiformes ſimplices cauli ſimiles.* Folia *obliqua inſerta latere altero anguſtiore, oblonga ſalcata obtuſa, tenuiſſime nervoſa integra glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida unguicularia.* Petiolus *breviſſimus.* Thunb. l. c.

††† *Foliis indiviſis integerrimis baſi anguſtatis.*

*39. FICUS *clethraefolia.* W.

F. foliis obovato-oblongis integerrimis baſi anguſtatis obtuſiuſculis ſubtus pubeſcentibus, receptaculis obovatis geminatis pedunculatis. W.
Clethrablättrige Feige. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*
Arbor 30-*pedalis cortice cinereo glabro.* Folia *petiolata tri-ſeu quinquepollicaria obovato-oblonga apice obtuſa vel obſolete acuminata, baſi anguſtata, margine integerrima, ſupra glabra ſubtus tenui pube obducta.* Petioli *ſubpollicares.* Receptacula *piſi magnitudine obovata carnea albo-punctata geminata breviſſima pedunculata. Valde ſimilis F. velutinae ſed* folia *baſi non rotundata, nec ſubtus pube molliſſima ferruginea obducta.* W.

*40. FICUS *inſipida*. W.

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis baſi anguſtatis glabris parallelo-venoſis, receptaculis ſubrotundis pedunculatis. W.

Geſchmackloſe Feige. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Arbor *altiſſima cortice ex cinereo ferrugineo glabro.* Folia *petiolata ſeptempollicaria oblonga baſi parum anguſtata apice acuminata, acumine brevi obtuſo, margine integerrima, utrinque glabra, parallelo-venoſa.* Receptacula *pedunculata magnitudine ovi gallinacei ſubrotunda immatura verrucoſa, matura crocea viridi-maculata inſipida.* W.

*41. FICUS *calloſa*. W.

F. foliis oblongis obtuſis baſi anguſtatis integerrimis ſubtus ſcabriuſculis, receptaculis umbilicatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 102. *t.* 4.

Knorpel-Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci glabri.* Folia *petiolata quadri- ſeu quinquepollicaria oblonga obtuſa, baſi parum anguſtata punctisque binis calloſis ſupra inſtructa, margine integerrima, venoſa, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora ſcabriuſcula.* Receptacula *globoſa magnitudine Ceraſi umbilicata.* W.

42. FICUS *benjamina*.

F. foliis elliptico-oblongis integerrimis baſi anguſtatis apice obtuſe acuminatis tenuiſſime parallelo-venoſis glabris ſupra albo-punctatis, receptaculis globoſis ſubſeſſilibus. W.

F. foliis ovatis acuminatis transverſe ſtriatis margine laevi. *Mant.* 129.

Ficus microcarpa. *Lin. ſuppl.* 442.

F. arbor denſioribus foliis parvis integris. *Pluk. phyt. t.* 243. *f.* 4.

Itty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 45. *t.* 26.

Varinga parvifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 139. *t.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 539.

Benjanen-Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Arbor *in caldariis noſtris nondum floruit.* Rami *teretes nutantes.* Folia *petiolata bi - ſ. tripollicaria elliptico - oblonga baſi anguſtata apice acumine brevi obtuſo inſtructa, integerrima, tenuiſſime parallelo - venoſa, ſupra atro - viridia nitida punctis albis remotis conſperſa, ſubtus pallidiora, utrinque glabra. F. nitidae et pertuſae valde ſimilis, a quibus caute diſtinguenda.* W.

*43. FICUS *Radula.*

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis baſi attenuatis ſupra glabris ſubtus ſcaberrimis. W.

Ficus Radula. *Humboldt et Bonpland.*

Raſpelblättrige Feige. W.

Habitat frequens in ſylvis Orinoci *et* fluvii nigri. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) ●

Rami *teretes fuſci.* Folia *petiolata quadripollicaria et majora oblonga acuminata, acumine obtuſo, baſi anguſtata, integerrima, ſupra laete viridia nitida glabra, ſubtus pallidiora ſcaberrima.* Petioli *fere pollicares rugoſo-ſcabri.* W.

*44. FICUS *politoria.* †

F. foliis oblongis integerrimis baſi apiceque attenuatis utrinque ſcabris, receptaculis globoſis pedunculatis. W.

F. foliis oblongo-ovatis integerrimis ſcabris fructu ſubrotundo ſpicato, caule erecto. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 820. *

Folium politarium. *Rumph amb.* 4. *p.* 128. *t.* 63.

Polier - Feige. W

Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

45. FICUS *pertuſa.*

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis baſi attenuatis ſubtrinerviis parallelo-venoſis, receptaculis globoſis calyculatis ſeſſilibus. W.

F. foliis ovatis glabris, calycibus bifidis, baccis globoſis foramine umbilicatis. *Lin. ſuppl.* 442. (*excluſo ſynonymo Plumieri.*)

Durchlöcherte Feige.

Habitat in Surinamo. ♄. (*v. v.*)

Folia *petiolata ovato - oblonga bi - et fere tripollica-*

ria acuminata, acumine obtuſo, margine integerrima glabra ſupra nitida, baſi anguſtata, ſubtrinervia, parallelo-venoſa. Receptacula *piſi magnitudine globoſa calyce tripartito quandoque bifido cincta, ſeſſilia geminata, apice poro ut omnes ſpecies inſtructa.* W.

*46. FICUS *terebrata.* W.

F. foliis obovatis acutiuſculis integerrimis venoſis, receptaculis globoſis geminatis ſeſſilibus. W.

Ficus pertuſa. *Bory de St. Vincent itin* 1. *p.* 353. *t.* 17.

Tsjeron-Meer-Alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 71. *t.* 56?

Durchbohrte Feige. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* India *orientali.* ♄.

Simillima F. pertuſae, ſed diverſa: foliis *apice non acuminatis, venis remotioribus, baſi non trinerviis, et forte* receptaculis *non calyculatis, nam in icone citata nullum calycis veſtigium apparet.* W.

*47. FICUS *americana.*

F. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis glabris venoſis, raceptaculis globoſis geminatis pedunculatis calyculatis. W.

F. foliis ovatis oblongis venoſis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. *Swartz prod.* 127.

Ficus americana. *Aubl. guj.* 2. *p.* 952.

F. indica folio oblongo fructu minore pallide luteo ſphaerico. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 140.

F. alia foliis lauri, fructu minore. *Plum. ſp.* 21. *t.* 132. *f.* 2.

Weſtindiſche Feige. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*48. FICUS *nitida.*

F. foliis obovatis integerrimis breviſſime obtuſe acuminatis tenuiſſime parallelo-venoſis nitidis glabris. W.

F. foliis ellipticis acutis glabris, fructibus retuso-umbilicatis ſeſſilibus. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 14.*

Itti are-alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 69. *t.* 55.

Glänzende Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *bipollicaria obovata integerrima ſupra ſaturate viridia nitida glabra ſubtus pallidiora minus niten-*

tia tenuiſſime parallelo-venoſa, apice acuminata, acumine breviſſimo obtuſo canaliculato. Petioli *ſemipollicares.* Receptacula *non vidi.* W.

49. FICUS *indica.*

F. foliis ovatis acuminatis integerrimis baſi acutis, receptaculis ſubrotundo-obovatis pedunculatis. W.

F. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus. *Sp. pl.* 1514. *Mill. dict. n.* 15.

F. indica, foliis mali cotoneae ſimilibus, fructu ficubus ſimili. *Bauh. pin.* 457.

F. india theophraſti. *Tabern. hiſt.* 1370. *Amoen. acad.* 1. *p.* 27.*

Varinga latifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 127. *t.* 84.

Tſiela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 85. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 541.

Oſtindiſche Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *petiolata tripollicaria et longiora ovata acuminata integerrima baſi acuta glabra.* Petioli *ſesquipollicares.* Receptacula *ſubrotunda obovata ecalyculata breviſſime pedunculata.* W.

50. FICUS *racemoſa.*

F. foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, baſi ſubanguſtatis trinerviis venoſis ſubtus punctatis. W.

F. foliis ovatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Syſt. Veg.* 774.

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoſo. *Sp. pl.* 1515. *Amoen. acad.* 1. *p.* 30.

Groſſularia domeſtica. *Rumph. amb.* 3. *p.* 136. *t.* 87. 88.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 43. *t.* 25. *Rai. hiſt.* 1434.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 544.

Traubige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *adſperſa punctis albidis.*

Folia *tripollicaria et longiora oblongo-lanceolata acuta baſi parum anguſtata trinervia venoſa, ſupra nitida atro-viridia punctis raris impreſſis albis obſita, ſubtus in ſtatu recenti punctis obſcureviridibus parvis copioſis obſita.* Petiolus *ſemipollicaris et longior.* Receptacula *in ramis copioſa quaſi racemum formant.* W.

*51. FICUS *parasitica*. W.

F. foliis ellipticis integerrimis obtuſiuſculis baſi attenuatis ſubtus ſcabriuſculis, receptaculis globoſis umbilicatis ſcabris geminatis pedunculatis. W.

F. foliis ellipticis obtuſiuſculis integerrimis ſubtus reticulatis ſcabriuſculis, pedunculis geminatis, receptaculis globoſis umbilicatis: *Willd. Act. Berol.* 1798. *p.* 102. *t.* 3. *

Schmarotzer Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Fructus *piſi magnitudine calyculati ſcabri.* W.

52. FICUS *retuſa*.

F. foliis obovatis integerrimis obtuſiſſimis glabris, ramulis ſulcatis, receptaculis geminatis globoſis ſeſſilibus calyculatis. W.

F. foliis obovatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus. *Mant.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 545.

Stumpfblättrige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *angulati.* Folia *petiolata, cuneiformi-obovata, oblonga, baſi anguſtiora: coriacea, laevia, integerrima.* Fructus *ramorum, ſeſſiles, ſparſi:* Calyce *triphyllo, approximato.*

Rami *teretes, ramuli ſulcati.* Folia *bipollicaria obovata obtuſiſſima et retuſa, quandoque acumine brevi obtuſiſſimo inſtructa.* W.

*53. FICUS *drupacea*.

F. foliis obovatis acuminatis integerrimis glabris, ramulis ſulcatis, receptaculis ovatis ſeſſilibus rugoſis. W.

F. foliis obovatis cuſpidatis glabris, fructibus ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Thunb. diſſ. de ficu n.* 19. *

Pflaumenartige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Receptacula *pruni magnitudine.* Folia *palmaria.* W.

*54. FICUS *reflexa*.

F. foliis obovatis oblongis obtuſis integerrimis, ramis angulatis, receptaculis ſeſſilibus. *Thunb. diſſ. de ficu n.* 16.

Krummäſtige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *ſtriato-rugoſi reflexi cinerei glabri.* Folia *elliptico-obovata obtuſa integerrima parallelo-venoſa glabra digitalia.* Petioli *cinerei ſolio dimidio breviores.* Fructus *in ramis ſparſi aggregatique ſeſſiles globoſi glabri piſi magnitudine.* Thunb. l. c.

*55. FICUS *comoſa.*

F. foliis ellipticis integerrimis acuminatis baſi attenuatis, receptaculis globoſo-obovatis geminatis ſeſſilibus calyculatis. W.
Ficus comoſa. *Roxb. corom.* 2. *p.* 14. *t.* 125. *
Belaubte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *bi-ſeu quadripollicaria elliptica acuminata, baſi anguſtata integerrima, nitida glabra.* Receptacula *ceraſi magnitudine obovato-ſubrotunda calyculata ſeſſilia geminata.* W.

*56. FICUS *glomerata.*

F. foliis oblongis integerrimis acutis baſi anguſtatis ſubtrinerviis, venoſis glabris, receptaculis ellipticis calyculatis, pedunculis aggregatis. W.
Ficus glomerata. *Roxb. corom.* 2. *p.* 13. *t.* 123. *
Büſchel-Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *ſexpollicaria oblonga acuta baſi anguſtata trinervia, venoſa, margine integerrima nitida glabra.* Petioli *pollicares.* Receptacula *elliptica pruni majoris magnitudine calyculata pedunculata aggregata.* W.

*57. FICUS *prolixa.*

F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis, pedunculis geminis apice calyculatis. *Forſt. prod. n.* 410.
Ausgebreitete Feige. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄.

*58. FICUS *obliqua.*

F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis breviſſimis, calycibus caducis longitudine fructus. *Forſt. prod. n.* 409.

Schiefblättrige Feige. W.
Habitat in inſula Namoka, Tanna. ♄.

*59. FICUS *prinoides.*

F. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis baſi anguſtatis, receptaculis globoſis pedunculatis calyculatis, calycibus bipartitis. W.
Ficus prinoides. *Humboldt et Bonpland.*
Winterbeerblättrige Feige. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinereo-fuſci.* Folia *petiolata lanceolata quandoque oblonga bi-vel tripollicaria acuminata integerrima baſi anguſtata, parallelo-venoſa glabra.* Receptacula *globoſa piſi minoris magnitudine pedunculata calyculata.* Calyx *bipartitus nec ut in plerisque tripartitus.* W.

*60. FICUS *ſalicifolia.*

F. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis baſi acutis, receptaculis globoſis calyculatis geminatis pedunculatis. W.
F. foliis lanceolatis acuminatis, fructibus geminis axillaribus pedunculatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 82. *t.* 23.*
Ficus indica. *Forſk. deſcr.* 179.
Weidenblättrige Feige. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

†††† *Foliis indiviſis angulatis ſerratisque.*

*61. FICUS *repens.*

F. foliis cordatis ovatis acutis ſerratis baſi inaequalibus, ſupra ſcabris ſubtus hirtis, caule repente, receptaculis clavatis pedunculatis calyculatis. W.
Ficus repens. *Roxburgh.*
Kriechende Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *ſubangulati.* Folia *ovata ſesquipollicaria ſerrata, baſi profunde inaequaliter cordata, apice acuta, ſupra ſcabra, ſubtus hirta.* Receptacula *longe pedunculata axillaria ſolitaria obovata baſi valde attenuata calyculata, ſabae magnitudine, ſcabra.* W.

*62. FICUS *cannabina.* †

F. foliis caulinis haſtatis inciſis, rameis ovato-lanceolatis ſubſerratis, caule ſuberecto. *Loureiro cochin.* 2 *p.* 821.
Hanf-Feige. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.
Frutex *ſexpedalis, caule ſuberecto ramoſo, cortice glabro cannabino.* Folia *inferiora ſubhaſtata inciſa, ſuperiora ovato-lanceolata leviter ſerrata omnia aſperrima petiolata ſparſa.* Fructus *ovali-turbinatus pedunculis longis ſimplicibus ſolitariis lateralibus, calyce trifido, laciniis rotundatis.* Lour. l. c.

*63. FICUS *aſpera.*

F. foliis ovatis inaequilateris ſinuato-dentatis baſi cordatis utrinque aſperis, receptaculis geminis ſeſſilibus ſericeo-tomentoſis obovato-ſubrotundis ſubcalyculatis. W.
F. foliis oblique cordatis ſinuato-dentatis utrinque aſperis, fructibus turbinatis calycis margine obſolete adnato. *Forſt. pl. eſc. p.* 36. *n.* 7. * *Ejusd. prod. n.* 404.
Scharfblättrige Feige. W.
Habitat in inſula Tanna. ♄.

*64. FICUS *morifolia.*

F. foliis ovatis acutis ſerratis baſi cordatis glabris, receptaculis globoſis pedunculatis lateralibus. W.
F. foliis cordato-ovatis acutis ſerratis glabris, fructibus globoſis pedunculatis in ramorum parte nuda ſparſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 494.
Maulbeerblättrige Feige. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♄.
Folia *petiolata parum cordata ovata acuta obtuſe ſerrata utrinque viridia glabra vix ſcabra tripollicaria et longiora, duos pollices lata, Mori exacte facie.* Lam. l. c.

*65. FICUS *mauritiana.*

F. foliis ovatis obtuſe ſerratis, baſi cordatis quinquenerviis, venoſis pubeſcentibus ſubtus hirtis, receptaculis turbinatis pedunculatis. W.
F. (*mauritiana*) foliis cordato-ovatis ſerratis ſubtus to-

mentoſo-aſperis, ramis fructigeris nudis dependentibus, fructibus turbinato-globoſis pedunculatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 494. *
F. (*terragena*) foliis cordato-ovatis tomentoſis aſperis, ſurculis fructiferis, aliis ex arboris trunco dependentibus, aliis radicantibus ſubterraneisque. *Bory de St. Vincent itin.* 2. *p.* 143.
Erd-Feige. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Folia *quadri-ſeu octopollicaria ovata acuta groſſe remote et obtuſe ſerrata baſi leviter cordata quinquenervia reticulato-venoſa ſupra pilis brevibus obſita ſubtus hirta.* Petioli *pollicares vel bipollicares.* W.

66. FICUS *toxicaria.* †

F. foliis cordato-ovatis ſubdenticulatis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 305.
Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 547.
Giftige Feige. W.
Habitat in Sumatrae *pago* Padano. ♄.
Venenatiſſima fertur.

67. FICUS *oppoſitifolia.*

F. foliis oppoſitis obovato-oblongis ſerratis acutis ſupra ſcabris ſubtus hirtis, receptaculis globoſis umbilicatis hirtis pedunculatis. W.
Ficus oppoſitifolia. *Roxb. corom.* 2. *p.* 14. *t.* 124. *
F. (*ſcabra*) foliis obverſe ovatis acutis ſerratis ſcabris, fructibus globoſis hirſutis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 36. *t.* 315. *
F. (*hiſpida*) foliis petiolatis oblongis acutis, fructibus ſtrigoſo-hiſpidis. *Linn. ſuppl.* 442.
F. (*hiſpida*) foliis oblongis cuſpidatis piloſis ſerratis, fructibus hiſpidis pedunculatis. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 24.
Ficus mollis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 103. *t.* 5. (*excluſo ſynonymo.*)
Perin-teregam. *Rheed. mal.* 3. *p.* 81. *t.* 61?
Paarblättrige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)
Ab omnibus foliis oppoſitis diverſa. Icon et deſcri-

ptio mea l. c. data ad ſpecimen male ſiccatum eſt concinnata. W.

*68. FICUS *ſcabra.* W.

F. foliis ſubrotundo-ellipticis dentatis acuminatis ſcaberrimis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 798. *p.* 102. *t.* 2.
Rauhblättrige Feige. W.
Habitat in Guinea. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Rami *teretes ſtriati ſcabri a caſu foliorum cicatriſati.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo-elliptica baſi attenuata integerrima, apice acuminata, margine inaequaliter dentata venoſa, utrinque punctis prominulis ſcaberrima.* W.

69. FICUS *maculata.*

F. foliis oblongis acuminatis baſi attenuatis ſerratis, receptaculis globoſis calyculatis maçulatis ſeſſilibus. W.
F. foliis oblongis acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1515.
F. caſtaneae folio, fructu globoſo maculato. *Plum. ſpec.* 21. *ic.* 131. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 547.
Gefleckte Feige. W.
Habitat in St. Domingo. ♄.

*70. FICUS *ulmifolia.*

F. foliis ovatis inaequilateris dentatis acuminatis utrinque ſcabris. W.
F. foliis ovatis rariter dentatis acuminatis baſi et apice inaequalibus utrinque ſcabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 495.*
Rüſterblättrige Feige.
Habitat in Philippinis. ♄.

*71. FICUS *capenſis.*

F. foliis ovato-oblongis acutis ſinuato-dentatis glabris, receptaculis obovatis pedunculatis. W.
F. foliis ovatis acutis glabris ſerratis, fructibus pedunculatis glabris. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 23.
Capiſche Feige. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Arbor *excelſa vaſta glabra.* Rami *patentes.* Folia *ovato-oblonga acuta ſinuato-dentata glabra, ſupra*

viridia, ſubtus pallidiora patentia digitalia. Pedunculi *ſemiteretes pollicares.* Fructus *ſparſi pedunculati turbinati glabri magnitudine avellanae et ultra.* Thunb. l. c.

*72. FICUS *reticulata.*

F. foliis ellipticis ſubangulatis cuſpidatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculis globoſis ſolitariis pedunculatis *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 21.

Netzblättrige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes rugoſi purpurei glabri erecti.* Ramuli *ſimiles.* Folia *obovata inferne attenuata cuſpidata ſubangulata dentata, margine reflexo, glabra reticulata, ſupra viridia, ſubtus pallida patentia palmaria.* Petioli *ſemiteretes craſſi vix unguiculares.* Fructus *axillares pedunculati globoſi glabri piſo majores.* Pedunculus *lineam longus.* Thunb. l. c.

*73. FICUS *ſinuata.*

F. foliis ellipticis ſinuato-dentatis cuſpidatis glabris, fructibus globoſis aggregatis petiolatis. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 22.

Ausgeſchweiftblättrige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes ſtriati cinerei glabri erecti.* Ramuli *ſimiles.* Folia *obovata cuſpidata ſuperne dentato-angulata margine reflexo, inferne integerrima, ſupra viridia, ſubtus pallida, reticulata glabra patentia palmaria.* Petioli *ſemiteretes ſulcati unguiculares.* Fructus *in ramulis ſparſi et aggregati ſeſſiles globoſi noduloſi glabri piperis vix magnitudine.* Thunb. l. c.

* 1932. NUNNEZIA. W.

Nunnezharia Ruiz et Pav. prod. 147. *t.* 31.

Hermaph. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* trifidum.

Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* trifidum. *Drupa* monoſperma.

*1. NUNNEZIA *fragrans.* W.

Nunnezharia (*fragrans*) frondibus furcatis, laciniis acinaciformibus extrorſum ſerratis, ſerraturis diſtantibus. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 294.

Wohlriechende Nunnezpalme. W.

Habitat in Peru. ♄.

Caudex *biorgyalis articulatus. Flores Iridis florentinae radicis odorem ſimillimum ſed praeſtantiorem per Pozuzo nemora longe diffundunt.* Ruiz et Pav. l. c.

1933. CHAMAEROPS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1688.

Hermaph. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupae* 3 monoſpermae.

Masculi. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.

1. CHAMAEROPS *humilis.*

C. frondibus palmatis ſtipitibus ſpinoſis, ſpatha ſimplici. W.

Chamaerops humilis. *Sp. pl.* 1657. *Desf. atl.* 2. *p.* 437.

C. frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4. *Mill. dict. n.* 1. *Fabr. helmſt.* 383.

Phoenix humilis. *Cav. ic.* 2. *p.* 12. *t.* 115.*

Palma minor. *Bauh. pin.* 506.

Palma humilis ſ. Chamaeriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.

Chamaeriphes. *Dod. pempt.* 820.

Chamaeriphes tricarpos ſpinoſa, folio flabelliformi. *Ponted. anth.* 147. *t.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 55.

Gewöhnliche Zwergpalme. W.

Habitat in Sicilia, *agro* Nicaeenſi, Hiſpania, Luſitania, Barbaria. ♄. (*v. v.*)

Datur duplex varietas caudice fere nullo et 20-*pedali.* W.

*2. CHAMAEROPS *ſerrulata.*

C. frondibus palmatis, ſtipitibus aculeato-ſerrulatis, caudice repente. W.

C. caule repente, ſtipitibus minutim aculeato-ſerrulatis, drupis ovioides. *Mich. amer.* 1. *p.* 206.

Geſägte Zwergpalme. W.

Habitat in maritimis Georgiae, Floridae. ♄.

*3. CHAMAEROPS *Palmetto.*

C. frondibus palmatis, ſtipitibus inermibus, ſpathis duplicatis, caudice arboreo. W.

C. caule arboreo, ſtipitibus inermibus. *Mich. amer.* 1. *p.* 206.

Corypha (*Palmetto*) arborea, frondibus medio conniventibus, margine expanſis. *Walt. carol.* 119.

Baumartige Zwergpalme. W.

Habitat in maritimis Carolinae, Floridae. ♄. (*v. ſ. et v. v. ſ. fl.*)

Spatha *univalvis duplex.* W.

*4. CHAMAEROPS *cochinchinenſis.* †

C. frondibus palmatis, ſtipitibus ſpinoſis, ſpathis partialibus, corollis monopetalis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 808.

Cochinchineſiſche Zwergpalme. W.

Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

Palma *caule* 8-*pedali, diametro pollicari, recto, aequali, nodis propinquis.* Stipites *longi tenues ſpinoſi, ſpinis brevibus rectis ſparſis.* Frondes *turbinatae pal-*

matae, laciniis oblongis obtuſis multiplicatis parvis. Flos *polygamus dioicus, ſpadice ramoſo brevi erecto, ſpathis partialibus* (*nec univerſali*) *lanceolatis ſpadice brevioribus.* Calyx *triphyllus foliolis acutis curvis erectis brevibus.* Corolla *monopetala cyathiformis trigona, limbo trifido inflexo minimo.* Filamenta 6 *breviſſima limbo corollae inſidentia, antheris ſubrotundis minutis.* Piſtilla 3. Drupae 3 *ovatae parvae exſuccae inedules.* Maſculi *calyx, corolla, ſtamina, ut hermaphroditi.* Lour. l. c.

*1934. ELEPHANTUSIA. W.

Phytelephas Ruiz et Pav. ſyſt. 299.

Hermaph. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa. *Styl.* 5 - ſ. 6 -fidus. *Drupae* plures monoſpermae.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa confertiſſima.

*1. ELEPHANTUSIA *macrocarpa.* W.

E. frondibus pinnatis, caudice erecto. W.

Phytelephas (*macrocarpa*) frondibus longiſſimis pinnatis, caudice humili, capitulis fructuum maximis. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 301.

Groſsfrüchtige Elfenbeinpalme. W.

Habitat in Peru *in nemoribus imis et calidis* Andium. ♄.

Indi pulcherrimae hujus Palmae frondibus tuguria tegunt. Fructus initio liquorem cryſtallinum et inſipidum includunt, cujus ope peregrinatores ſitim ſedant, poſtea idem liquor lacteus dulcisque evadit, et prout majorem conſiſtentiam acquirit ad eboris ſoliditatem usque accedentem, ſapore variat. Fructibus teneris e planta excisis et diu ſervatis liquor aceſcit. Ex nucleis ſcipionum manubria, Pirurus, *id eſt, fuſorum verticillos aliaque ſpecioſae formae corpora ebore candidiora incolae conſtruunt, cujus colorem duritiemque retinent, dummodo diutius ſub aqua non detine-*

antur, exſiccata vero rurſus albeſcunt et indurantur. Urſi fructus teneros avide edunt. Ruiz et Pavon l. c.

*2. ELEPHANTUSIA *microcarpa*. W.

E. frondibus pinnatis, caudice nullo. W.

Phytelephas (*microcarpa*) frondibus longiſſimis pinnatis, caudice nullo, capitulis fructuum parvis. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 302.

Kleinfrüchtige Elfenbeinpalme. W.

Habitat in ſylvis Peruvianis. ♃.

Indi ad eosdem uſus ac praecedentem adhibent. Ruiz et Pav. l. c.